BULLETIN No. 6. 1903. REPRODUCTION SERIES. No. 3

BULLETIN
of the
LLOYD LIBRARY
of
BOTANY, PHARMACY AND MATERIA MEDICA

J. U. & C. G. LLOYD
CINCINNATI, OHIO

REPRODUCTION SERIES. No. 3

MATERIA MEDICA AMERICANA POTISSIMUM REGNI VEGETABILIS

ERLANGAE
Sumtibus Io. Iac. Palmii
MDCCLXXXVII

BULLETINS ISSUED.

BULLETIN No. 1. REPRODUCTION SERIES No. 1.

Collections for an essay towards a Materia Medica of the United States by Benjamin Smith Barton, Philadelphia, 1798 and 1804 with Biography and Portrait.

BULLETIN No. 2. REPRODUCTION SERIES No. 2.

The Indian Doctor's Dispensatory being Father Smith's Advice respecting diseases and their cure by Peter Smith of the Miami Country. Cincinnati, Printed by Browne & Looker for the Author 1812, with Biography by John Uri Lloyd.

BULLETIN No. 3. MYCOLOGICAL SERIES No. 1.

The Genera of Gastromycetes. Illustrated with 49 Figures. By C. G. Lloyd.

BULLETIN No. 4. PHARMACY SERIES No. 1.

References to Capillarity to the end of the year 1900. Being Chapter VII of "A Study in Pharmacy." By John Uri Lloyd, Phr. M.

The References collected and abstracted under the auspices of John Uri Lloyd. By Sigmund Waldbott, Ph. D., Librarian of the Lloyd Library.

BULLETIN No. 5. MYCOLOGICAL SERIES No. 2.

The Geastrae. Illustrated with 80 Figures. By C. G. Lloyd.

BULLETIN No. 6. 1903. REPRODUCTION SERIES. No. 3

BULLETIN
of the
LLOYD LIBRARY
of
BOTANY, PHARMACY AND MATERIA MEDICA

J. U. & C. G. LLOYD
CINCINNATI, OHIO

REPRODUCTION SERIES. No. 3

MATERIA MEDICA AMERICANA POTISSIMUM REGNI VEGETABILIS

ERLANGAE
Sumtibus Io. Iac. Palmii
MDCCLXXXVII

JOHANN DAVID SCHÖPF.

By EDWARD KREMERS, for this Lloyd Library Bulletin.

The author of the "Materia Medica," reproduced in this number of the "Bulletin of the Lloyd Library," was born March 8, 1752, in Wunsiedel, a small town in Bavaria, but then belonging to the independent margraviate Baireuth, the same village which eleven years later became the birthplace of one of Germany's great men of letters, Jean Paul Richter. His early education he received in Wunsiedel and in the gymnasium at Hof. At the age of eighteen he matriculated in the University at Erlangen, which had been founded by the Margrave Carl Friedrich Wilhelm of Ansbach in 1743. In addition to medical studies he pursued the natural sciences, more particularly botany, zoology, and mineralogy. Johann Christian Daniel Schreber, known as the second Linneus, who was Professor of Medicine and Director of the Botanical Garden, was his teacher. After the completion of the triennium he was given the doctor's degree, in 1773, the title of his dissertation being: "De medicamentorum mutatione in corpore humano praecipue a fluidis."

He was not content, however, to settle down to the practice of medicine, but continued his studies at the University at Berlin. Among other studies, he attended a course of lectures on forestry. In order to supplement his university studies, he undertook, in 1774, a lengthy tour through the "Erzgebirge," Bohemia, to Prague, Vienna, Idria, Triest, Venice, and Padua. At all times and places he endeavored to increase his knowledge of medicine and the natural sciences, and to make the acquaintance of scientific men. The return voyage was made through Switzerland. At the age of twenty-five he settled down at Ansbach, but his heart's desire was to see still more of the world, and we find him planning a trip to India, when an event occurred that caused him to change his plans, and, fortunately for our early American materia medica, directed his steps to the new world.

The Declaration of Independence struck no responsive cord in the hearts of some of the rulers of the petty principalities of that geographic conception then known as Germany. Some of these, "fathers" of their countries sold their subjects to England to be sent to this country for the purpose of subjecting the rebellious colonists. On this side of the Atlantic they are commonly known as the Hessians. Of the 30,000 mercenaries thus sold, Christian Friedrich Carl Alexander, Margrave of Ansbach, who was sorely in debt, contracted to supply 1,285 men. This was early in 1777, at the time Schöpf was planning his trip to India.

These soulless transactions were not only denounced by the people of Germany, but were made a stench in the nostrils of the guilty petty princess by the

greatest ruler in Germany during the eighteenth century, Frederick the Great, of Prussia. Later this same monarch was the first to recognize the new government of the thirteen colonies. It is a moment of satisfaction therefore, to the German pharmaceutical historian,* to be able to offset, in part at least, this mercenary transaction, by the fact that it brought to the shores of the new world so well prepared a natural scientist as Schöpf, to whose writings we are indebted, as possibly to no others, for a scientific knowledge of our flora and the early uses of our medicinal and economic plants.

The contract of his Margrave with the English ambassador caused Schöpf to change his plans. Instead of going to India he applied for the position of field surgeon with the Ansbach troops. The contract had been signed February 1, 1777. The troops were hurried down the Rhine, were shipped from Dortrecht to Portsmouth, England, and thence to America, arriving at Staten Island June 4th.

For six long years Schöpf attended to his duties as army surgeon. As he himself relates, he had seen, in addition to a small portion of Staten Island, only Rhode Island, Connecticut, and Philadelphia. Though by no means idle, even as naturalist, his curiosity as traveler and student of nature was by no means satisfied. So, when the war ended in 1783, he obtained permission to remain for the purpose of travel and study.

In the company of an Englishman, named Hairs, he began his travels July 22, 1783. From New York they crossed Jersey to Philadelphia, thence they went via Bethlehem into the Alleghanies, to Pittsburg, the country on the Ohio River, and to Kentucky. In October, when his companion left him, he returned via Sheppardstown, Baltimore, and Annapolis to Philadelphia.

During the next month he started on his southern tour through Virginia, North and South Carolina to Charleston. Here he remained two months and then went to eastern Florida. After a stay of several weeks at St. Augustine he sailed to the Bahama Islands. He visited several of these islands, making Nassau, on the island of Providence, his principal stopping place. He left for Europe, June 4, 1784, on the small vessel Hero, laden with mahogany, brasiletto, guaiac wood, pineapples, and live turtles. After a thirty days' trip, not without danger, the little craft arrived in English waters, and several days later sailed up the Thames. Schöpf continued his home journey leisurely through southern England and France, arriving in Baireuth in October, 1784, after an absence of almost eight years.

In the following year he was appointed court and military physician. When, in 1791, Ansbach-Baireuth was ceded to Prussia, he continued to hold offices under the new government. Among the several positions which he filled was that of first Inspector of the "Hofapotheke," at Ansbach. He died before he had reached the age of fifty, September 10, 1800, after a protracted throat trouble. Though early lost to science, he was himself spared the experience of

---

*Hermann Peters: Johann David Schöpf. Ein deutscher Naturforscher des vorigen Jahrhunderts in Nordamerika.—*Pharm. Rundschau*, XIII, p. 151.

living through the darkest days of Prussia, when Germany was overrun by French troops, and when Napoleon played havoc with the petty princes and potentates.

After his return from America, between the years 1785 and 1800, Schöpf made two trips, one to Italy, the other to Holland, but his leisure hours were devoted primarily to literary scientific activities. The number of prints left by him are considerable. While yet in America he had sent essays to his scientific friends, which were published in several German periodicals. As soon as he had settled down quietly in Baireuth, he began to work over his studies and observations. It is but natural that, as a medical man, he should first take up that phase of his work which most appealed to him as physician. The result was a list of North American medicaments published in the Latin language under the title: "Materia medica americana potissimum regni vegetabilis. Erlangae; sumtibus Joh. Jac. Palmii, 1787," which is reproduced in this number of the "Bulletin."

The concise form of the "Materia Medica Americana" prevented Schöpf from making extended comment on the drugs yielded by the plants enumerated. Such details are to be found in his book on travel, which was published a year later under the title: "Reise durch einige der mittleren und südlichen vereinigten nordamerikanischen Staaten nach Ost Florida und den Bahama Inseln, unternommen in den Jahren 1783 und 1784. Erlangen, 1788." This work, which is unquestionably the most interesting of his literary productions, was published in two volumes, and comprises 1,200 pages.

A brief sketch of the life and work of Schöpf is not the place for the analysis of this work, interesting though it might prove to the historical student of American materia medica.* Suffice it here to call attention to the fact that Schöpf's view of nature was not a narrow one, and that his scientific studies are everywhere permeated with an interest in man, the ruler of the natural world. As a result, his work has become a source of information on all matters pertaining to the history of civilization of the original thirteen states of the Union.

Schöpf also published other books, among them one on the mineralogy and geology of the new world so far as visited by him, and another on turtles. The stimulus for such an undertaking he probably received on his homeward voyage on the "Hero," partly laden with live turtles from Bahama for the London market.

Whatever opinion Europeans may hold concerning the rank or importance of Schöpf as a natural scientist, this much is unquestionably true, that as far as our knowledge of the natural sciences, of medicine and pharmacy in America during the close of the eighteenth century is concerned, his work is one of the prime sources of information for the historical student of to-day.

Professor J. U. Lloyd has honored the writer with the request to prepare a brief sketch of the life and work of Schöpf as a preface to the "Bulletin of the

* An account of Schöpf's two volumes on travels, from the pen of Dr. Fr. Hoffmann, will be found in Vol. XVI, p. 298, of the *Pharmaceutical Review*.

Lloyd Library" in which his "Materia Medica Americana" is to be reproduced for the benefit of students of early American pharmacy and medicine. The writer has gladly undertaken this honorable task and desires to express his indebtedness to a more detailed article by Dr. Hermann Peters published in Vol. XIII of the *Pharmaceutische Rundschau;* also to a manuscript prepared by Prof. Lloyd a year previous to the publication of Dr. Peters's article. This manuscript was prepared by Prof. Lloyd at the request of Dr. Fr. Hoffmann, editor of the *Pharmaceutische Rundschau*, and led to the preparation of the more extended account from German sources by Dr. Peters. Other references to the work and travels of Schöpf will be found in an article by Prof. J. M. Maisch on "G. H. E. Mühlenberg als Botaniker" also published in the *Pharm. Rundschau*, Vol. IV, p. 123, and in an article by Dr. Fr. Hoffmann entitled "Fragmentary notes from the reports of two early naturalists in North America" in the *Pharm. Review*, Vol. XVI, pp. 260 and 296.

HISTORY OF THIS VOLUME.

The writings of the early students of American Materia Medica, such as Barton, Cutler, and Rafinesque, refer constantly to the "Materia Medica Americana" of David Schöpf.

This book was not, however, to be found in America, and finally Dr. Charles Rice borrowed for us the copy in the library of Erlangen, Germany. This book was pen copied, the copy being retained. Afterward, Dr. Rice found a copy in Italy, which he purchased and presented our library. This is the original of the *fac-simile* herein presented. We consider Schöpf's "Materia Medica Americana" to be the rarest of American works bearing on the subject of our medicinal plants.

THE LLOYD LIBRARY.

D. IO. DAVIDIS SCHOEPF

SEREN. MARGGRAV. BRAND. ONOLD. ET CVLMB.
MED. AVL. ET MILIT. COLL. MED.
MEMBR.

MATERIA MEDICA AMERICANA

POTISSIMVM

REGNI VEGETABILIS

ERLANGAE
SVMTIBVS IO. IAC. PALMII
MDCCLXXXVII.

Ne sylvae quidem, horridiorque Naturae facies Medicinis carent, sacra illa Parente rerum omnium nusquam non remedia disponente homini, ut Medicina fieret etiam solitudo ipsa. — Hic nata Medicina. — Haec sola Natura placuerat esse remedia *parata vulgo, irventu facilia, ac sine impendio.*

PLIN. *Nat. hist. XXIV. I.*

PRAEFATIO.

Superfluum forte me suscepisse laborem, colligendo Materiam Medicam Vegetabilem Americae Septentrionalis, qui objiciant non deerunt. Dum enim, recentiori nostro aevo, in tam multiplicem varietatem creverit apparatus medicamentorum, et clarissimi nostri temporis viri omnem conferant operam, ut pharmacopolia pondere superfluorum inutiliumque liberentur- nova ex altera parte continuo proponi laudarique, aeque faepe inertia ac futilia, plurimi, et jure quidem, conqueruntur. Ne gravius itaque illorum judicium incurram, paucis propositi et originem et rationem explicare necesse videtur. Per septem fere annos in variis Americae Septentrionalis partibus degens, quod reliqui temporis horarumque subsecivarum habebam, rei herbariae Studio destinabam, Sollicitus autem, ne omnino inutili quasi curiositate tempus contere-

rem, in proprium usum annotare coepi illas plantas americanas, quae minus adhuc cognitae quoad vires essent et usum. Idem feci, cum postea, pace restituta, Provincias Americanas australiores, Terram Marianam nempe, Virginiam et quae his adjacent Montium juga, utramque Carolinam, Floridam et Bahamenses Insulas visitarem; sedulo abique quaeritavi, quaenam stirpium indigenarum in medicos usus verterentur, et quaecunque sciscitanti mihi a Medicinae Practicis, Empiricis, ruricolis, immo et vetulis, indicatae vel monstratae fuere plantae, eas omnes consignavi, et quidquid de viribus illarum eruere potui, adjeci. Sic tandem factum est, ut catalogum Simplicium longum haberem, inter quae varia omnino nova, vel paucis tantum vulgata, alia autem iam magis cognita essent. Non potui non mirari divitias, quas Optima Natura Americam inhabitantibus dedit, et liberalitatem insignem, qua ad morborum sat validum exercitum profligandum, omisia, vel *maxime necessaria quidem* adjumenta, regionibus illis longe lateque extensis subministravit; simul autem dolebam, tam multa et incomparabilia medicamenta indigena et euporista, in ipsa illa America neglecta fere, vel paucioribus tantum familiaria esse incolis. Plurimi enim, Medicinam in America exercentes, ceterum eruditi et laude digni Viri, cum vel in Scholis europaeis, vel etiam in Collegiis quae in America extant, Artis

Artis Machaomae rudimenta posuerint, Materiam Medicam suam tamen secundum usitata (Medicorum Europaeorum) compendia edocti sunt; et sic, viam tritam prosequentes, negligunt qui per singulas suas provincias frequentari solet, domesticum simplicium apparatum, et uti ubique fere mos est, ab exteris desiderant, quibus maxime abundant. Variae huius incuriae assignari debent rationes. Displicet aliis pomposa Medicaminum farrago, et selectiori praestantiorum apparatui sese adstringentes reliqua omnia spernunt. Alii infra Medici dignitatem esse putant, euporistas et indigenas adhibere medicinas. Tritam denique deserere viam alii nolunt, alii nesciunt, · novarumque rerum periculum facere non quilibet audet; facilius enim creduntur, quae a Magistro, ut experta proponuntur, et quae cum antiquitate veritatis sigillum habere judicantur. Cumprimis autem denominatis modo rationibus addere debemus, neglectum hucusque, inter Americanos, studium historiae naturalis, et Botanices in specie. Hujus enim perterriti difficultate, nobilissima vilius justo pendebatur scientia, quae nunc tantum magis magisque adamari incipit. Commoda inde precipienda non equidem fugiebant Viros boni publici studiosos, qui multis abhinc annis et fervide optabant*), ut indigenarum plantarum qualitates et usus magis inquirerentur.

*) Videantur *Acta Societ. Philos. Americ. Vol. primum.*

Ad id impetrandum autem Rei herbariae notitiam inprimis necessariam esse, nemo inficias ibit, nisi qui coeco quodam modo experimenta capere velit, vel capta cum aliis communicandi, et corpora de quibus agitur rite determinandi, omnino incurius sit. Sic jamdudum inter *Medicinae Obstacula* recensuit Illustr. *a* LINNE', Medicorum et Pharmacopoeorum inscitiam in re botanica, ignorationem classium naturalium et Euporistorum neglectum *). Cum itaque, colligendo plantas Americae medicinales, plus fecissem quam ullus ante me, et latiorem earum notitiam nactus essem, animum cepi in ipsa America, catalogum illarum occasione data publici juris faciendi; in eo etiam proposito, a plurimis Amicis Americanis, incitatus verbis et litteris fui. Ad id tamen perficiendum negotium mihi in itinere per Americam constituto, otium et opportunitas nulla fuit; dum simul destitutum me videbam necessariis adminiculis ad sistendam, quatenus liceret, absolutam Materiae Medicae Americanae historiam. Cognitum enim mihi erat, jamdudum *Observationes quasdam, de viribus et usu variarum Amer. Sept. plantarum a* BARTRAMO *consignatarum* **) publici juris fecisse Illust. *a* LINNE'; nec latuit CLAYTONIVM, in Flora Virginica, COLDENIVM in Flora Nove-

*) Vid. Dissert. huius tituli, Amoen. acad. Vol. III.

**) Specifica Canadensia. Amoen. academic Vol. IV. Diss. LXXII.

Noveboracensi *), KALMIVM in itinerario suo, CATESBAEVM in historia Stirpium Carolinae, et ANONYMVM quemdam de Plantis Georgiae **), ut alios taceam, calculos suos adjecisse, quorum observata et annotata conferre, meisque addere in rem fore credidi, ut omnem, quam de viribus et usu plantarum Americanarum, e vivis et mortuis colligere liceat notitiam, simul exhiberem.

Hasce igitur pagellas, si Medicinam in America profitentibus, et civibus americanis in universum, gratas esse mihi subblandior, easdem et Medicis Europaeis utiles esse quodammodo spero. Multra certe debemus et nobilia medicamenta, occidentalibus illis regionibus, utriusque nempe Americae, quorum nonnulla adeo familiaria et trita nobis facta, ut illis forte Medicorum Europaeorum nullus carere vellet. Horum autem cognitio plura noscendi desiderium, et majores expectationes continue commovebat, ut quaecumque ex illa orbis parte afferebantur, ambabus semper manibus acciperentur. Gratum ex hac caussa habebunt Medici et Scientiae Naturalis Cultores Europaei, Syllabum hunc, uno intuitu, quaecunque in vastis illis terris Septentrion. Am. hucusque innotuere medicinas exponentem. Omnes certe hae non sunt; latet

*) In Actia Holmiensibus.

**) Hamburg. Magaz. Vol. XVIII.

enim adhuc partium interiorum cognitio plenaria; nec aliquarum notitiam me fugisse negabo. Licet porro haec simpliciam remotarum terrarum notitia commodum vel utilitatem medicis Europaeis absolutam spondere non videatur, calculum saltem adjecisse sufficiat ad cognitionem generalem herbarum in hominis commodum creatarum. Sed, si eas me solummodo nominare debuisse plantas, moneret Censor iniquus, quarum Viri supra laudati mentionem nullam fecere, et quas novas addidi, tunc nec uni, nec alteri parti me satisfecisse luculenter apparebit. Exigebat enim instituti ratio, ut nomina, qualitates et vires etiam illarum plantarum, quae nobis in Europa iam ad amussim cognitae sunt, denuo et verbotenus insererentur. Brevioribus autem et concisioribus, quam quae Ill. LINNAEI *Materia medica* habet verbis hoc vix fieri potuisset; eos itaque integros titulos huc transcribentem, stulti plagiarii contumelia me non assequitur. Quoniam brevitatis simul et perspicuitatis ratio habenda erat, methodum Linneanam in reliquis quoque sequi ratum habui; disjunctis ideo lineis, Nomen Specificum, Synonyma, Loca natalia, Pharmacopoeorum Nomen, Qualitates, Vires et Vsus indicavi.

Quae et qualia accepi reddo. Assertorum veritatem experiendo vel observando evincere omnino non potui. Nec negabo, esse forsitan inter plantas recensitas, aliquas quarum usus expectationi

tioni et pollicitationi minus satisfaciant; plurimas tamen dictam de se laudem effectu sustenturas esse non dubito. Vlteriorem ergo hujus rei indaginem, Medicis Americanis, quibus et opportunitas datur, et Medicinae, Patriaeque commodum curae cordique esse debet, etiam atque etiam commendatam esse volumus. Absentibus interea et posteris me comsulturum credidi; *enumerando* herbas quarum commendata est virtus; *efficiendo* ut quae profuisse olim jam comperta sunt, oblivioni eriperentur; *divulgando* domesticas medicinas, paratas vulgo, inventu faciles et sine impendio; *dirigendo* Americanorum attentionem in bona sua indigena; *demonstrando* tandem, quantum Medici, bene nosse plantas indigenas, intersit. Videbunt enim Americani, ex vasta hac Simplicium suorum designatione, se facile si vellent, nisi omnibus, saltem plurimis peregrinis carere posse medicinis. Tot enim et tam diversas eorum Terrae gignunt et producunt plantas, pro ratione situs et soli, ut quotcunque remedia ad rationalem medicinam exercendam desiderantur, paucissimis exceptis, ex proprio gremio desumi possint. Nam illarum regionum situs, ab extimo Septentrione, Austrum versus extensus, in continente Americae Septentrionalis magis, quam in ullo alio, omnia climata et omnium climatum plantas conjungit. Quae naturalis conjunctio magis adhuc proficit, inde quod Coloniae Orientem spectantes, veluti

uno sanguine natae, eadem lingua, legibus moribusque utantur, unde et mercaturarum et litterarum mutuum commercium omnino facilitatur, et fructuosissimam studiorum, inventorum et notitiarum vicissitudinem sperare jubet.

Praeter plantas Americae hic enumeratas, plurimis certe, nisi omnibus indicationibus sufficientes, exotica nonnulla necessaria forte videbuntur ad omnes absolvendos numeros. Sed pauca sunt. Dabit igitur America Meridionalis vicina, et Indiae occidentis Insulae:

Chinae Corticem, Ipecacuanhae radicem,
Vanillam, Zingiberis radicem, Costum dulcem,
Piper nigrum et longum, Cinnamomum.

Ex India orientali, aliisque locis petenda:

Camphora, Caryophyllus aromaticus, Cinnamomum, Benzoë,
Copaiva, Moschata, Myrrha, Gummi ammoniacum.

Alia quaedam ex Europa, ob commercii opportunitatem, hucusque desumuntur. Sunt autem et inter haec, quae re vera Americanis necessaria pronuntientur *paucissima*, quae tempore futuro facile omnia, in ipsis Americae hortis abundanter et parvo sumtu coli poterunt, ubi varietas coeli et soli nihil excludit. Ejusmodi sunt:

Cro-

Crocus, Manna, Mastix, Oliva, Opium, Rhabarbarum.

Sed et horum quibusdam, apta substituenda tempus indicabit forte, nisi ut certe fieri aliquando potest, aliquibus vel plurimis vacare didicerit medicus rationalis.

Extant porro in America plantae complures aliae, *quae ob qualitates odoris et saporis vires medicas promittunt*, etsi ut medicamenta nondum in usu sint; ex quarum numero sequentes tantum nominasse sufficiat:

Salvia urticifolia. *Linn.* Horminum sylvestre *odoratum. Clayt.*

Ammi lacinulis foliorum capillaribus, caule angulato. *Odore Cumini. Gr. virg. ed. n.* 42.

Sium rigidius. *L.* Pimpinellae species aquatica *foliis odoratis. Clayt. n.* 279.

Smyrnium integerrimum. *L.* Vmbellifera ignota, *foliis odore grato* praeditis. *Clayt.*

Erythronium Dens Canis. *L. Dogs Tooth;* cuius radices lacte vel jusculo carnis coctas edunt Tatari Sagaytici; aphrodisiacas esse credebat Dioscorides; Taeniam evacuare dicuntur.

Lamium amplexicaule. *L. folio foetido. Clayt.*

Clinopodium incanum. *L. Mountain - Mint; odorem* spirans *gravem, aromaticum.*

Trichostema dichotomum. *L. odore grato balsamico.*

Chelone hirsuta. *L. odore foetido. Clayt.*

Arabis foliis ovatis. *Gr. virg. ed. n.* 99. Tota planta *cochleariae sapore* praedita. *Clayt.*

Lactuca canadensis. *L. amara,* lactescens.

Gna

Gnaphalium purpureum. *L.* folia *odore resinoso.* *Clayt.*
Erigeron canadense. *L.* Tota planta est *odorifera.* *Clayt.*
Solidaginis species, foliis linearibus; quae trita *Anisum spirant.*
Tetragonotheca helianthoides. *L.* *radice* crassa *odorata;* Mellon-Apple-flower. *Clayt.*
Helianthus laevis. *L.* folia *odore grato* praedita. *Clayt.*
Violae variae, quarum radices forte vi purgante s. emetica praeditae invenientur, uti plures hujus generis species.
Typha latifolia. *L.* Ob *dulcedinem* hanc plantam pappis setisque refertam, pauperes in deliciis habere, refert *Clayt.*
Vrtica pumila. *L.* Planta *odore grato.* *Clayt.*
Iva frutescens. *L.* Cortex odore Sambuci nigrae.
Acnida cannabina. *L.*

Attentionem quoque merentur variae Palmarum Species, cultae et spontaneae.

Harum itaque ulteriorem investigationem Medici americani commendatam sibi habeant; ea tamen cura, ut *quae applicant* et quo successu, observent sollicite. Novis sic experiundo remediis ditescent. Est autem notatu dignum, earundem plantarum vires, sub calidiori frigidiorique coelo crescentium, exaltari diminuive, ut in variis plantis americanis compertum habemus; experimenta igitur repetita et dissitis in regionibus instituenda sunt, ante quam de plantae cujusdam jactatis virtutibus judicium feratur.

Sunt

Sunt adhuc aliae, *quae nostratibus* (Europaeis) FORTE *substitui possent*, si tales desiderarentur. e. g.

Gratiola virginica. *L.*	LOCO	Gratiolae officinalis. *L. m. m.* 82.
Cyperus odoratus, compressus, strigosus.	—	Cyperi longi, rotundi. *L. m. m.* 103. 104.
Lithospermum virginianum	—	Lithospermi officinalis. *L. m. m.* 131.
Ophiorrhiza Mitreola. *Gr. virg.*	—	Ophiorrhizae Mungos. Serpentum rad. *L. m. m.* 144.
Lonicera sempervirens.	—	Lonicerae Periclym. s. Caprifolii. *L. m. m.* 153.
Ligusticum scoticum.	—	Ligustici *Levistici.* — 211.
Parnassa noveboracensis.	—	Parnass. palustr. s. Hepaticae albae. *L. m. m.* 240.
Lilium superbum, canadense	—	Lilii candidi, s. lilii albi. *L. m. m.* 250.
Saxifraga pensylvanica.	—	Saxifragae granulatae s. albae. *L. m. m.* 318.
Lythrum verticillatum.	—	Lythri *Salicariae.* — 329.
Aquilegia canadensis.	—	Aquilegiae vulgaris. *L. m. m.* 384.
Anemone quinquefolia.	—	Anem. nemor. s. Ranunculi albi. *L. m. m.* 390.
Clematis virginiana.	—	Clematid. rectae, s. Flammulae Iovis. *L. m. m.* 591.
Pedicularis canadensis.	—	Pedicul. palustr. s. aquaticae. *L. m. m.* 431.

Galega virginica.	LOCO	Galegae officinalis. *L. m. m.* 483.
Hypericum canadense	—	Hyperici perforati. *L. m. m.* 492.
Tragopogon virginicum.	—	Tragopogi pratensis. *L. m. m.* 493.
Gnaphalium plantaginifol.	—	Gnaphalii dioici. *L. m. m.* 517.
Doronicum. *Gr. virg.* 126.	—	Doronici pardalianch. *L. m. m.* 524.
Orchis ciliaris.	—	Orchid. bifoliae et Morionis, vel Satyrii et Salep radicum. *L. m. m.* 543. 544.
Menispermum canadense.	—	Menispermi Cocculi. (indici) *L. m. m.* 603?
Cissampelos smilacina.	—	Cissamp. Pareirae (bravae) *L. m. m.* 607.
Andropogon aliquod.	—	Andr. Schoenanthi s. Nardi. *L. m. m.* 612. 613.
Polypodium virginianum.	—	Polypodii vulgaris. *L. m. m.* 631.
Lycopodium rupestre.	—	Lycopodii (musci) clavati. *L. m. m.* 634.

Bahamenses Insulae, strictiori sensu ad Americam quidem septentrionalem non pertinent; attamen cum varia et praestantiora quaedam suppeditent Medicamina, haec ut insererentur non abs re fore credidi; id enim excusabit vicinitas, et facile et constans inter illas partes commercium, deinde climatum, et naturalium commodorum, similitudo, quam

quam australiores Floridae partes cum illis insulis habent. Protenditur enim Floridae peninsula ad 25 Grad. latitudinis, et plurimae Insulae Bahamenses sub eadem, et altiori adhuc, latitudine jacent. Observandum quoque, quod Continens Americae Septentrionalis, secundum divisionem geographicam, includat etiam Isthmum illum Sinum Mexicanum inter et Mare pacificum, Provinciam nempe Mexicanam et alias; ut itaque, si sensu latiori rem sumere placuisset, multo plures, quas Zona torrida alit, plantas, catalogo nostro inseri potuissent. Sed nimiam evitandi studens prolixitatem, me illis tantum adstrinxi regionibus, quas ipse quoad majorem partem permigravi.

Nomina plantarum vulgaria anglicana omni cura collegi, ut iis etiam proficuus sim, qui botanica abhorrent; ast tam varia sunt in diversis partibus, et vacillantia, ut diversis plantis saepe adponantur nomina eadem, iisdemque saepe diversissima. Plantas nonnullas obscuras, et quarum nomina trivialia tantum accepi, omni studio extricare annisus sum, ut nomen systematicum pro certiori indagine habeatur; et hoc in labore maxime adstitit Ill. SCHREBERVS, cuius, pro summa qua in me semper usus est, quamve gratus semper venerabar, benevolentia, debitam mentionem facio.

Ex

Ex recensitis medicinis, quasdam casus detexit, dira necessitas alias, alias iterum Europaei Americam adeuntes ex analogia in usum vertebant. Plures tamen et praestantiores quaedam, *Indigenis Americes* debentur, qui vel sponte, vel amicitia pretiove allecti, colonis Europaeis easdem indicarunt. Multo plura autem et eximia adhuc ad varios morbos *specifica* iisdem *Indigenis Americanis* nota et familiaria esse, (quorum revelationem autem omni studio evitare dicuntur) in America ubique fere creditur. Nescio tamen quonam jure. Paucissima enim, si ulla, ex illorum remediis, specificorum nomine honorari merentur; particularibus enim indicationibus respondent; sic e. g. Antisyphilitica illorum, maximam partem, diuretica, sudorifera, vel drastica sunt. Medicinam plane empiricam exercent, nunc omnino optatissimo et mirando effectu, nunc summe contrario, cujus autem varias et obvias rationes, ex consideratione constitutionis, consuetudinum, vitae et diaetae generis et dosium magnarum facile patent, id quod ulterius dilucidandi hic locus non est. In universum autem, medendo variis morbis illos feliciores nobis esse, sustinere nemo potest, licet nonnulli id persuasum sibi habeant. Contra Crotali s. Caudisonae Morsuram tot et qualitatibus suis adeo dissimiles commendantur herbae, ut plurimarum certe fidem et efficaciam suspectam habere debeamus, idque eo

eo magis, cum experientia satis evictum sit, letalitatem vel malignitatem talium vulnerum nimium variare secundum regionum, anni temporum, partium vulneratarum aliarumque multarum caussarum diversitatem, ita ut nil mali eveniat interdum, etiam omni neglecta medicina; ex altera parte autem negari non potest, easdem plantas, qualitates medicas omnino spondere utiles et investigatione ulteriore dignas; ideoque nullam omittere volui.

Loca plantarum natalia certiora tantum adposui, majorem illarum tamen numerum, vel omnes vel plurimae saltem Provinciae, communem habent; ubi unica igitur tantum indicata est provincia, eandem plantam in aliis quoque provenire ideo non negatur; quas vero in provinciis disjunctis, e. g. Canada — Virginia, vel Pensylvania — Carolina habitare dixi plantas, easdem in omnibus quoque interjacentibus provinciis provenire, facile intelligitur.

Quae appendicis loco dantur nomenclaturae, simplicia sistunt ex regno animali et minerali Americano petenda, tam obsoleta quam usitata et in materiis medicis vulgo recensita. Videant Americani, et in his sibi fere sufficientem esse Patriam, licet horum regnorum divi-

tiae, mineralis praesertim, parum hucusque investigatae sint.

Dabam Baruthi die XXVI. Septembr. cIↄ Iↄ CCLXXXVI.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA,

1. SALICO RNIA *herbacea* patula, articulis apice compressis, emarginato bifidis. *Linn. Spec. pl.* 5. *mat. med.* 1. virginica. — *Kelp. Glasschmalz.*

S. caulium ramorumque articulis apice bicornibus. *Gron. Fl. virg.* 129. *id. alt.* 1.

LOC. Americae littora maritima. *Annua.*

PHARM. *Salicornia* Herba. Soda. ⊖

QVAL. salsa; (hinc a pecoribus expetita.) *Culinaris, Rarior.*

VIS: antiscorbutica, appetitum excitans. (Sal corrosivum.)

VSVS: Scabies, Abscessus, Scelotyrbe, Hypersarcosis

COMP. Sapo venetus, Sal Seignette, Fel vitri,

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

2. LIGVSTRVM *vulgare. Linn. Sp. pl.* 10. *Mill. Dict.* — *Privy. Rainweide.*

LOC. Noveboraci et Insulae longae colles, fruteta. *Frutex, vulgaris.*

PHARM. *Ligustri* Folia, Baccae.

QUAL. amariuscula, ingrata.

VIS: subadstringens.

VSVS: Angina, Labarium, Odontalgia, aliique oris et faucium morbi.

COMP. Gargarismata.

Pigmentum purpureum vel nigrum, diversa praeparatione praebent baccae.

3. OLEA *europaea* foliis lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* 11. *mat. med.* 79. *Mill. Dict.* — *Olive-tree. Oelbaum.*

LOC. Georgia, Carolina. *Arbor, cicur.*

PHARM. *Olivae,* (fructus) conditae. ⓞ.

QVAL. ⓞ pingue - blandum, insipidum, inodorum; *Conditae,* austerae.

VIS: ⓞ obtundens, emolliens. Condit. tonica, stomachia.

VSVS: Venena, Colica, Dysenteria, Rheumatismus, Tenesmus, Tussis, Morsus Canis rabidi.

4. SY-

3. Americana oleum vix praebet. Europaea autem facile crescit in provinciis australiorbus, hyemesque bene fert intecta; de oleo exprimendo nulla adhuc experimenta facta. *Hamb. Mag. XVII. 489.*

4. SYRINGA *vulgaris*, foliis ovato - cordatis. *Linn. Sp. pl. p.* 11. *Mill. Dict.* — *Lilac, Pipe - tree,, Queüe de Renard.*

In hortis colitur, cicur.

Ex ligno, cum aqua deftillato, obtinetur ◎ butyraceum, odore oleo Ligni Rhodii vel Santali flavi fimili; infusum aquosum flavescens, odore grato balsamico; Tinctura spirituosa amaricans, evaporatione extractum Sanguini Draconis fimile sistit.

5. CIRCAEA *lutetiana*, caule erecto, racemis pluribus. *Linn. Sp. pl.* 12.

Circaea canadensis latifolia, flore albo. *ibid. Gr. virg. ed. n. p.* 2.

LOC. Canadae, Noveboraci nemora, fruteta umbrosa. *Biennis.*

Radices colore flavo tingunt. Folia, in cataplasmatis forma, ad Condylomata haemorrhoidal. externe, et infusum interne laudantur; (uti Circ. alpina.)

6. VERONICA *virginica*, fpicis terminalibus foliis quaternis quinisve. *Sp. pl.* 13. *Amoen. acad.* 4. *p.* 519. 521. *Gr. virg.* 4 *ed. n. p.* 2. *Cold. noveb.* 3. *Mill. Dict.* — *Indian Physic, Physic-root, five leaved Wort, Indian Queatel,*

LOC. Pascua aprica. *Perennis, vulgaris.*

PHARM. *Veron virg.* Radix. Decoct. rad. Manip. j. in lactis Libr. sem.

QVAL. amara.

VIS: purgans! emetica.

COMP.

VERONICA *officinalis*, spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Linn. Sp. pl.* 14 *Mat. med.* 80.

Plantam huic simillimam in pascuis aridis, circa Libanon Pensylvaniae, vidi. —

VIS: Veron. officin. adstringens, vulneraria, tonica.

VSVS: Cachexia.

7. VERONICA *Beccabunga*, racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Linn. Sp. pl.* 16. *Mat. med.* 81.

Veronica foliis oppositis laevibus crenatis, floribus laxe spicatis ex alis. *Gr. virg. p.* 4. *ed. nov. p.* 2. *Mill. dict.*

LOC. Noveboraci, Virginea scaturigines.

Perennis, frequens.

PHARM. *Beccabungae* Herba, Conferva, Aqua.

QVAL. subinsipida, inodora, oleracea.

Rarior, superflua.

VIS: diuretica, discutiens?

VSVS: Scorbutus, Obstructiones Viscerum.

8. VERBENA *urticifolia*, tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis ovatis serratis acutis petiolatis. *Linn. Sp. pl. Mill. Dict.*

Verbena foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus paniculatis. *Gr. virg.* 7. *ed. nov. p.* 4.

LOC. Canadae, Noveboraci, Virginiae arida.

Biennis, cicur.

PHARM. *Verbenae* Herba, Radix.

QVAL. Rad. amaro - adstringens. Herba insipida, inodora.

VSVS:

VSVS Radix, simul cum cortice interiore Quercus albae, lacte et aqua decocta, felici successu ad Erysipelas venenosum a Toxicodendro causatum adhibebatur in Castris Americanorum. Praestabat saepe, post Aqu. vegeto - mineral. frustra adhibitam.

Herba sub nomine *Purvain*, incolis Marilandiae in ufu eft.

9. LYCOPVS *virginicus*, foliis aequaliter serratis. *Linn. Sp. pl.* 30. *Gr. virg.* 8. *ed. n. p.* 5. *Mill. Dict.*

LOC. Noveboraci, Virginiae, campi aridi, fylvatici.

QVAL. Semina nitentia odorem balsamicum terbinthinatum spirant; folia odore debiliora, cum Vitriolo Martis colorem nigrum praebent.

10. CVNILA *mariana*, foliis ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis. *Linn. Sp. pl.* 30. Satureja origanoides. *Sp. pl.* 1. 568. — *Wild Basil; Dittany.*

Thymus foliis ovatis acuminatis serratis, corymbis lateralibus terminalibusque pedunculatis. *Gr. virg.* 64. *Ed. n.* 88.

LOC. Pensylvaniae, Marylandiae, Virginiae sicca. *Biennis.*

10. *Caulis* acute quadrangulus, ramofus. *Folia* subsessilia, ovata, acuta, ferrata. *Corymbi* terminales et axillares dichotomi, *pedicellis* capillaribus, bracteolis linearibus. *Cal.* cylindr. 5 - fidus, laciniis brevibus aequalibus acutis; 10 - striatus, pilis nitentibus. Os calycis villosum. *Semina* quatuor.

PHARM. *Cunilae marianae* Herba.
QVAL. fragrans, spirans, odore Ocymum referens.
VIS: excitans, nervina.
VSVS: Febres intermittentes; Cephalalgia; succus expressus cum lacte ad morsuram serpentum.

11. CVNILA *pulegioides*, foliis oblongis uniden. tatis, floribus verticillatis. *Linn. Sp. pl.* 30. Melissa pulegioides. *Sp. pl.* 1. 593. — *Pennyroyal.*
Melissa floribus verticillatis glomeratis secundum longitudinem caulis, foliis tomentosis. *Gr. virg.* 167. *Ed. nov. p.* 90. *Cold. noveb.* 143. *Kalm. it.* 2. *p.* 314.
LOC. Canadae, Noveboraci, Virginiae sicca *Annua, vulgaris.*
PHARM. *Cunilae pulegioidis* Herba.
QVAL. spirans.
VIS: pellens, carminativa, resolvens, pectoralis, antispasmodica, diaphoretica.
VSVS: Palpitatio! Febres, Arthritis.
COMP. Infusum, Cataplasma.

12. MONARDA *fistulosa*, capitulis terminalibus, caule obtusangulo. *Linn. Sp. pl.* 32. *Am. acad.* 4. *p.* 533. *Mill. Dict. t.* 122. *f.* 2. *Corn. canad.* 13. *t.* 14. *L. mat. med.* 84.
Monarda mollis. *Linn. Amoen. acad.* 3. *p.* 399.
LOC. Canada. *Perennis, cicur.*
QVAL. spirans, amara.

VIS.

VIS: resolvens, nervina, tonica.
VSVS: Febres intermittentes.

13. MONARDA *didyma* floribus capitatis subdidynamis, caule acutangulo. *Linn. Sp. pl.* 32. *Mill. ic.* 122. f. 1. *Cold. noveb.* 7.—*Oswego the.*
LOC. Nova Anglia, Noveboracum, Pensylvania. *Perennis.*
QVAL. Folia contrita spirant odorem gratum, reficientem.
VSVS: Febres intermittentes Infusum foliorum.

14. SALVIA *officinalis*, foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. *Linn. Sp. pl.* 34. *Mat. med.* 86.—*Sage.*
Salvia major, et minor aurita et non aurita. *Baub. pin.* 237.
LOC. Colitur in hortis. *Perennis, cicur.*
PHARM. *Salviae* Herba, ▽, ⊓, °°°, Fl. Sem.
QVAL. spirans, amaricans.
VIS. tonica, nervina, stomachica, uterina.
VSVS. Languor post febres, Galactorrhoea post ablactationem, Aphthae, Relaxatio Gingivarum, Cibi.

15. COLLINSONIA *canadensis*. *Linn. Sp. pl.* 39. *Amoen. acad.* 4. *p.* 514. *Mat. med.* 89. *Cold. noveb.* 8. *Kalm. it.* 2. *p.* 317.—*Horseweed.*
Collinsonia floribus pallide luteis: foliis ovato-oblongis acute serratis. *Gr. virg. ed. n. p.* 6.
LOC. Canada, — Virginia; nemorosa. *Perennis.*
PHIRM. *Collinsoniae* Radix; Flores.

QVAL. Rad. nidorosa: florum odor gratissimus, vehemens.

VIS:

VSVS: Colica lochialis; Morsura serpentum; Vulnera; Febres (Dumb fever). In doloribus rheumaticis, artus foliis fricandi. Vulnera Equorum (Gall'd Backs.)

CLAS-

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

16. VALERIANA *Locusta*, radiata, floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *L. Sp. pl.* 47. *E. Mill. dict.—Corn Sallad. Rapünzchen.*

LOC. Marilandiae, Virginiae arva. *Annua.*

Folia in acetariis hiberno tempore adhibentur. Succus prodest contra calculum renum. Hypochondriacorum summum est solatium. *Boerb.*

17. IRIS. *versicolor*, corollis imberbibus, germinibus subtrigonis, caule tereti flexuoso, foliis ensiformibus. *L. Sp. pl.* 57. *Amoen.* 4. *p.* 533. *Mill. dict. nr.* 18. *Cold. noveb.*

LOC. Virginiae, Marylandiae, Pensylvaniae, Noveb. Rhodisl. prata humida. *Biennis.*

PHARM.

QVAL. Radix mucilaginosa, dulcescens, acris. Flores odore debili, grato.

VIS. purgans, unde syphilitica creditur.

VSVS: Mirifice valet in ulceribus tibialibus et vulneribus. *Kalm.*

18. IRIS *virginica*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti. *L. Sp. pl.* 58.

Iris aquatic Majo florens angustifolia, flore ex pallide caeruleo et nigro variegato, radice reptatrice. *Gron. virg.* 2. *ed. n.* 7.

LOC. Virginiae humida, uliginosa. *Biennis.*
Vi cathartic infigniter pollet. *Clayt.*

19. IRIS *verna*, corollis imberbibus, caule unifloro foliis breviore, radice fibrosa. *L. Sp. pl.* 58. *Mill. dict. n.* 17.
Chamae iris repens verna, flore ex violaceo et aureo variegato, odorato, cuius etiam datur Varietas flore albo. *Gr. virg.* 10. *ed. n.* 7.
LOC. Virginia. *Biennis.*
Florum Syrupus viribus cum Violarum Syrupo convenit. *Clayt.*

20. COMMELINA *communis*, corollis inaequalibus, foliis ovato - lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Linn. Sp. pl.* 60. *Gron. virg.* 130. *ed. n. p.* 8. *Mill. dict. n.* 1.— *Common - Day - flower.*
LOC. Virginia et Provinciae meridionales; palustribus gaudet. *Annua.*
VSVS. florum apud Iaponenses pro Vltramarino conficiendo. Petala cum furfure Oryzae mixta humectantur et massa paullo post exprimitur. Expresso succo immergitur charta pura et humectata ficcatur, vicibus toties iteratis, donec ipfa charta pro colore valeat. *Thunberg flora Iaponica. p.* 35. Koo-Seki. *Kaempf. Iapon. t.* 889.

21. XYRIS *indica. Linn. Sp. pl.* 62. *Gron. virg.* 11 *ed. nov.* 8.
LOC. In pascuis madidis.
VSVS: Succus contusae plantae ad Impetiginem curandam laudatur a Pisone. Iupicai. *Pison. brafil.* 238.

DIGY-

DIGYNIA.

22. SACCHARVM *officinarum*, floribus paniculatis. *Linn. Sp. pl.* 79. *Mat. med.* 105. *Mill. Dict.*

LOC. Florida, Mississippi. *Perennis, cicur.*

PHARM. Saccharum Canariense cet.

QVAL. dulcissima, inodora, mitissima. *Culinaris, usitatissima.*

VIS: edulcorans, relaxans, calefaciens, expectorans, vulneraria.

VSVS: Raucedo, Tussis, Pannus.

COMP. Omnes Confectiones, Condita, Confervae, Syrupi.

23. AVENA *sativa* paniculata, calycibus dispermis, seminibus laevibus. *Linn. Sp. pl.* 118. *Mat. med.* 108.

LOC. *Annua, cerealis, frequens.*

PHARM. *Avena* excorticata.

QVAL. farinacea, insipida. *Vsitatissima.*

VIS: refrigerans magis, quam Hordeum.

VSVS: Febres.

24. HORDEVM *distichum* flosculis lateralibus masculis muticis; angularibus imbricatis. *Linn. Sp. pl.* 125. *Mat. med.* 109.

LOC. *Annuum, cereale, vulgare.*

PHARM. *Hordeum* mundatum, excorticatum, perlatum. Acetum vulgare. Spiritus. Cerevisia antiqua.

QVAL. insipida, farinacea. *Culinaris.*

VIS: nutriens, refrigerans. Aceti resolvens, refrigerantissima.

VSVS.

VSVS: †ti Inflammatio; Cerevisia Contusura.
COMP. Lohoc hordeatum. Syrupus acetosus.

25. TRITICVM *hybernum* calycibus quadrifloris ventricosis laevibus imbricatis submuticis. *Linn. Sp. pl.* 126. *Mat. med.* 110.
LOC. *Annuum, cereale, frequentissimum.*
PHARM. *Tritici* Amylum, Pulvis Cyprius.
QVAL. farinacea, insipida.
VIS: acescens, mucilaginosa.
VSVS: externus.

26. TRITICVM *repens* radice repente, foliis planis. *Linn. Sp. pl.* 126. *Nat. med.* 111.
LOC. in cultis. *Perenne.*
PHARM. *Graminis* Radix.
QVAL. farinacea, dulcescens, inodora. *Vsitata.*
VIS: nutriens, aperiens, diuretica, mundificans, authelminthica.
VSVS: Obstructio Viscerum.

CLAS-

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA,

27. GALIVM *tinctorium*, foliis linearibus: caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris, fructibus glabris. *Linn. Sp. pl.* 153.

LOCVS: Noveboracum, Pensylv. etc. *Perenne.*

QVAL. Lac coagulat. Colore rubro tingit. *Kalm.*

VSVS: Morbi cutanei.

28. CALLICARPA *americana. L. Sp. pl.* 161. Iohnsonia. *Mill. Dict.* Frutex foliis amplis subrotundis acuminatis ex adverso binis, viminibus lentis infirmis cet. *Gr. virg.* 138. *ed. n. p.* 19.

Frutex baccifer verticillatus cet. *Catesby. Carol.* 2. *p.* 47. *t.* 47. — *Sowerbush.*

LOC. Virginia, Carolina. *Frutex.*

PHARM. *Callicarpae* Folia.

QVAL. Baccae acescentes.

VIS:

VSVS: Foliis ad Hydropem felici successu utebatur Dr. *Dale. Miller.* Baccae violaceo-purpureae, contusae et cum alumine coctae, lanam purpureo tingunt.

29. PLANTAGO *major*, foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosiculis imbricatis. *Linn. Sp. pl.* 163. *Mat. med.* 119. *Gr. virg. ed. n. p.* 19. — *Plantain.*

LOC. Noveborac. Virgin. ficca. *Perennis, vulgaris.*
PHARM. *Plantaginis latifoliae* Radix, Herba, Aqua, Semina.
QVAL. insipida, herbacea, substyptica.
VIS: adstringens, vulneraria; Sem. anthelmintica.
VSVS: Tabes, Vlcera, Diarrhoea. Sem. Dysenteria.
COMP. Gargarismata.

30. CORNVS *florida*, arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis. *Linn. Sp. pl.* 171. *Gr. virg.* 17. *ed. n. p.* 20. *Cold. nov.* 16. *Kalm. it.* 2. *p.* 321 *et.* 3. *p.* 104. *Mill. Dict.—Dogwood.*
Cornus Mas virg. *Cat. car. I. p.* 27. *t.* 27.
LOC. Nova Anglia—Carolina. *Frutex, vulgaris.*
PHARM. *Corni floridae* Cortex (radicis); Gemmae.
QUAL. amara.
VIS: adstringens. Gemmar. carminativa.
VSVS: Febres intermittentes. Ligni usus mechanicus.
Decoct. Corni, a decocto Corticis peruviani gustu vix discernendum; Intermittentes aeque certo curat ac Cort. peruv. — Vires addita Serp. Virg. acuuntur. — Rad. Sassafr. et Cort. Corni aa ℥vj. Coqu. cum Aquae libris viij, ad remanentiam ℔j, ad Vlcera cancrosa, maligna tepide et frequenter applicata, prodest.

31. CORNVS *Amomum*, arborea, foliis ovatis petiolatis, floribus corymbosis terminalibus. *Mill. dict. Gr. virg. ed. n.* 20. *Cold. noveb.* 17. — *Swamp - Dogwood.*
LOC. Americae borealis dumeta. *Frutex.*

QVAL.

QVAL. Baccarum parenchyma viride amaro-adstringens.
VSVS: folia Indigenae Tabaco admiscent. Ligni us. mechan.

32. PTELEA *trifoliata*, foliis ternatis. *Linn. Sp. pl.* 174. *Mill. dict.* 211. *Gr. virg. ed. n.* 20. *Cat. Carol.* 2. *t.* 83.
LOC. Canada - Carolina.
PHARM. *Pteleae* folia.
QVAL. fol. contrita odorem spirant ingratum.
VIS. anthelminthica, vulneraria.
VSVS: Vermes.
COMP. Folior. infusum, interne et externe in usu est apud Canadenses.

33. DORSTENIA *Contrajerva* acaulis, foliis pinnatifido palmatis serratis, floribus quadrangulis. *Linn. Sp. pl.* 176. *Mat. med.* 124. *Mill. Dict.*
LOC. Mexico. *Perennis.*
PHARM. *Contrayervae* Radix.
QVAL. aromatic, subfragrans, amaricans. *Vsitata, praestans.*
VIS: adstringens, stomachica, alexiteria, sudorifera.
VSVS: Febres, Exanthemata, Dysenteria.
COMP. Pulv. Comitissae.

DIGYNIA.

34. HAMAMELIS *virginiana. Linn. Sp. pl.* 186. *Amoen. acad.* 4. *p.* 533. *Gr. virg.* 139. *ed. n. p.* 24. *Cat. Carol.* 3. *p.* 2. *t.* 2. *Cold. noveb.* 18. — *Witch - Hazel.*

LOC.

LOC. Noveboracum — Carolina. *Arbor.*
QVAL. Semina nigra nitentia, farinaceo - oleosa, uti Coryli, edulia ; unde Pistachia virgin. *Plukenet.* vocata.
VSVS:

35. CVSCVTA *americana*, floribus (vix) pedunculatis. *Linn. Sp. pl.* 184. *Mat. med.* 128. *Gron. virg.* 18. *ed. nov.* 22.
LOCVS: Novanglia — Virg. sepes, arbores, frutices obvolvens. *Annua, vulgaris.*
PHARM. *Cuscutae* Herba.
QVAL. amaricans, inodora, subadstringens. *Dubia.*
VIS. laxans, stomachica.
VSVS: Febres intermittentes.

TETRAGYNIA.

36. ILEX *Aquifolium*, foliis ovatis acutis spinosis. *L. Sp. pl.* 181. *Gr. virg.* 12. *ed. nov.* 22. *Mill. dict.* — *Holly - tre. Houx, Housson.* Gallis.
LOC. Novebor. — Virginia. *Arbor.*
PHARM. *Aquifolii*, Radix, Cortex, Folia, Baccae. (Viscum.)
QVAL. mucilaginosa, amara.
VIS: resolvens, pectoralis, laxans. Bacc.
VSVS: Tumores maturantur Cataplasmate ex Baccis decoctis. Baccarum succus expressus ad Icterum laudatur ; Baccae decoctae ad Colicam ; Baccae Nro. 10 - 12. alvum solvunt ; Foliorum pulvis et Decoctum, vel per

per se, vel cum baccis, ad tuffim et pleuriticos dolores commendantur.

37. ILEX *Cassine*, foliis ovato lanceolatis serratis. *Linn. Sp. pl.* 181. *Mat. med.* 130. *Mill. Dict.*

Aquifolium Carolinense, foliis dentatis, baccis rubris. *Cat. carol. I. p.* 31. *t.* 31.

LOC. Carolinae, Virginiae, maritima, arenosa. *Arbor, vulgaris.*

PHARM. *Cassines* Folia. (leniter ustulata.)

QVAL. subaromatica, inodora. *Trita, Culinaris.*

VSVS: Variola! Diabete! Febres omnes.

Arbor non spinosa floribus parvis monopet. quadrifidis, cortice glabro albicante, baccis rubris tetrapyrenis, *sapore fervidis*, foliis deciduis. *Clayt. nr.* 340 *et* 656. *Gr. virg. ed. n.* 22.

Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera, alaterni fere facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene. *Cat. carol. II.* 57. t. 57. __ An hujus tantum Varietates?

Ilex canadensis ab Aquifolio differre dicitur, foliis brevioribus spinis robustioribus. Viscum ex Cortice coquitur. Lignum ad novaculas exacuandas.

CLASSIS II.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

38. ANCHVSA *virginiana*, floribus sparsis, caule, glabro. *Linn. Sp. pl.* 191.
Anchusa lutea minor, quam alii *Puccoon* vocant. *Gr. virg.* 19. *ed. n.* 24.
Pro Pigmento inservit Indigenis Americae. Forte reliquis etiam Buglossi et Alcannae viribus praedita.

39. CYNOGLOSSVM *virginianum*, foliis amplexicaulibus ovatis. *Linn. Sp. pl.* 193. *Gr. virg.* 19. *ed. nov.* 24. — *Houndstongue* *).
LOC. Virginia.
PHARM. *Cynoglossi* Radix.
QUAL. foliorum fumus, uti Tabaci, intoxicans.
VIS: vulneraria, styptica.
VSVS: Diarrhoeam, Dysenteriam, omnemque alvi fluxum sistit radix. *Clayt.*

40. PVLMONARIA *virginica*, calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *L. Sp. pl.* 194. *Mill. dict. t.* 212. *Gr. virg.* 20. *ed. n.* 25. — *Mountain - Cowslip.*
LOC. Virginia etc.

VIRES:

*) *Houndstongue* - sub hoc nomine et alia planta, foliis radicalibus oblongo - ovatis, acutis, glabris, monstrata mihi fuit in Marylandia. Flores non vidi - Ad tumores, ulcera Mammarum etc. laudatur et adhibetur — Sed Cynoglossi faciem vix habebat.

VIRES: Radix crassa, vulneraria cum Symphyto viribus convenit. *Clayt. n.* 339.

41. SYMPHYTVM *officinale* foliis ovato lanceolatis decurrentibus. *L. Sp. pl.* 195. *Mat. med.* 136.

LOC. In Noveboraci, Insulae longae etc. cultis passim hospitatur.

PHARM. *Consolidae majoris* Radix, Conserva. Herba, Flores.

QVAL. mucilaginosa. *Vsitata.* Hba, Fl. *superflua.*

VIS: inviscans, glutinans, vulneraria, adstringens.

VSVS: Dysenteria, Haematuria, Haemoptysis! Stranguria.

COMP. Syrupus, Empl. —

42. HYDROPHYLLVM *canadense,* foliis lobato-angulatis. *Linn. Sp. pl.* 209. — *Scaly-root.*

LOC. Canada; et Pensylvaniae sylvestria, montosa, humida. — *Biennis.*

PHARM. *Hydrophylli* Radix. --

QVAL.

VIS:

VSVS: Decoct. Herbae et radicis, ad serpentum Morsuras; Toxicodendri Erysipelas.

42. *Rad.* crassa, horizontalis, ramosa, tecta squamis crassis, obtusis, imbricatis. *Folia,* radicalia, petiolo longo, femitereti, tenuiter piloso; sub-5-loba, lobis acutis, dentatis, pilis tenuibus rarisque instructa. Folia caulina ejusdem sunt structurae, sed majora. *Caulis* semiteres, uti petioli. *Flores* in panicula racemosa coarctata terminali. *Cal.* 5-parititus: laciniis lanceolato linearibus, subulatis, glabris, erectis. *Cor.* . . . *Caps.* globosa, bivalvis, semine unico globulari.

43. LYSIMACHIA *quadrifolia*, foliis quaternis subsessilibus, pedunculis quaternis unifloris. *Linn. Sp. pl.* 211. *Gr. virg.* 20. *ed. n.* 26.— *Peters-wort.*

LOC. Noveboracum — Virginia.

PHARM. *Lysimachiae* Radix et Herba.

VIS: subadstringens.

VSVS: Decoct. ad Febres intermittentes.

44. ANAGALLIS *arvensis*, foliis ovatis, caule procumbente. *Linn. Sp. pl. p.* 58. *Mat. med.* 142.

LOC. Noveboraci arva, culta. *Annua, vulgaris.*

PHARM. *Anagallidis* Herba, ▽, ◎, ⎍, Syr. Essentia.

QVAL. acris, inodora. *Rarior.*

VIS:

VSVS: Melancholia, Hydrophobia. *Boerh.*

Decoctum huius plantae, in sudore sanguineo Vitulorum ,, The bloody Murrain ,, dicto, utile et efficax esse mihi narratum est. *Cold. noveb. nr.* 158.

Alexipharmaca est et pulmonica ; moderate calida et sicca : ad febrium deliria compescenda commendatur. *Clayt. n.* 401.

45. SPIGELIA *Marylandica*, caule tetragono, foliis omnibus oppositis. *Linn. mant.* 338.

Lonicera spicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis distinct sessilibus. *Gron. virg. ed. n.* 30. *Linn. Sp. pl.* 249. *Amoen. acad.* 4. *p.* 523. — *Indian Pink.*

LOC. Marylandia, Virginia, Carolina. *Perennis.*

PHARM.

43. Numularia aquatica Beccabungae foliis. *Gr. virg. ed. n. 26.* An Lysim. Numularia L. ? - *L. Mat. med.*

PHARM. *Spigeliae marylandicae* Herba.
QVAL.
VIS: narcotica, anthelminthica!
VSVS: Lumbrici, Convulsiones.

46. CONVOLVVLVS *panduratus*, foliis cordatis integris panduriformibusque, calycibus laevibus. *L. Sp. pl.* 219. *Gr. virg. ed. n.* 28.?
Ad hanc specimen referendus est vel saltim proxime accedit Convolvulus, copiose circa Bethlehem Pensilvaniae proveniens, cuius Radix colligitur et pro *Mechoacanna* venditur. Radicis habitus, et Vis, Mechoacannae.

47. CONVOLVVLVS *Ialappa*, foliis difformibus: cordatis, angulatis, oblongis, lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris. *Linn. mant.* 43. *Mat. med.* 148.
LOC. Mexico. *Perennis.*
QVAL. nauseosa, acris.
VIS: purgans.
VSVS: frequens.
COMP.
Reliquae quoque Convolvuli species:
carolinus L. Sp. pl. 219.
purpureus *) *etc. vires medicas promittunt.*

CONVOLVVLVS *Batatas*, foliis cordatis hastatis quinque-nerviis, caule repente hispido tuberifero. *Linn Sp. pl.* 220. *Gr. virg. ed. nov.* 28. *Mill. Dict. Catesb. Carol. t.* 60. *p.* 60.
LOC. Pensylv. — Carolina. *Colitur.*

*) Purple Bindweed. *Cat. carol. I.* 35. Succo huius, manus suos Illinebat Indigena Americanus, et Crotalum horridum impune manibus tractabat.

CONVOLVVS *brasiliensis*, *L. Sp. pl.* 226. . ? foliis subrotundis, emarginatis, crassis etc.
LOC. Insulae Bahamenses in arena ad mare.
E foliis potio antifebrilis paratur.

COFFEA *arabica* -- Insulae bahamenses, et reliquae Indiae occidentalis.

48. SAMOLVS *Valerandi. Linn. Sp. pl.* 243. *Gr. virg.* 23 *ed. nov.* 30.
LOC. Ad littora, fontes Noveboracenses. — Florida.
QVAL. amaricans.
VIS: Veronicae Beccabungae analoga?
Incolae Minorcae ea vario modo utuntur. *Cleghorn.*

49. LONICERA *Symphoricarpos* capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. *Linn. Sp. pl.* 249. *Mat. med.* 154. *Gr. virg.* 23. *ed. nov.* 30.
LOC. Virginia - Carolina. *Frutex.*
PHARM. *Symphoricarpi* Stipites.
QVAL. styptica. *Inusitata.*
VIS: subadstringens.
VSVS: Febres intermittantes.
Radicis pulvis dosi mediocri exhibitus, adversus omnes febres intermittentes, tutum certum et minime fallax remedium. *Clayton.*

50. LONICERA *Diervilla*, racemis terminalibus, foliis serratis. *Linn. Sp. pl.* 249. *Mat. med.* 155. *Amoen. acad.* 4. *p.* 532.
LOC. Canada. *Frutex.*

PHARM.

PHARM. *Diervillae* Stipites.
QVAL. nauseosa.
VIS. pellens.
VSVS: Dysuria; Gonorrhoea, Syphilis.

MIRABILIS *Ialappa. Linn. Sp. pl.* 252. *Mat. med. ed.* 1. *p.* 76. *Cold. noveb.* 29.

51. TRIOSTEVM *perfoliatum* floribus verticillatis sessilibus. *Linn. Sp. pl.* 250. *Amoen. acad.* 4 *p.* 516. *Gr. virg. ed. n.* 31. *Cold. noveb.* 244. *Dr. Tinkars Weed; Bastard s. false Ipecacuanha; White Gentian; Sweet-Bitter. Fever-root* et *Cinque.*
LOC. Noveboraci — Virginiae, umbrosa.
Perennis.
PHARM. *Triostei* Radix.
QVAL. amara. Odor pl. nauseosus; sapor herbaceus.
VIS. emetica.
VSVS. Febres intermittentes, Pleuritis.

52. TRIOSTEVM *angustifolium,* floribus oppositis pedunculatis. *Linn. Sp. pl.* 250.
Lonicera humilis hirsuta etc. *Gron. virg.* 143. *ed. n.* 31.
LOC. Virginia.
QVAL. eadem.
VSVS: Dysenteria; quam maxime laudatur.

CONOCARPVS erecta foliis lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* 250. — *Button-wood.*
LOC. Insulae Bahamenses.
Corticis decoctum ut antisyphiliticum laudatur.

53. VERBASCVM *Thapsus*, foliis decurrentibus utrinque tomentosis. *Linn. Sp. pl.* 252. *Mat. med.* 157. *Gr. virg.* 31.

LOC. Rhodisland. -- Virginiae, sterilia. *Biennis; vulgaris.*

PHARM. *Verbasci* Herba, ◎, ▽, Flores.

QVAL. subodorata, fatuo - amaricans. *Rarior*, Fl. *Superflua.*

VIS: anodyna, antispasmodica, emolliens, repellens.

VSVS: Haemoptysis, Phthisis? Haemorrhagia, Proctalgia.

54. DATVRA *Stramonium* pericarpiis spinosis erectis ovatis glabris. *Linn. Sp. pl.* 255. *Mat. med.* 159. *Gr. virg.* 23. *ed. n.* 31.

LOC. Rhod - Island. - Virginiae, ruderata. *Annua*, *frequentissima*,

PHARM. *Stramonii* Herba, Semina. *Stinck-weed.*

QVAL. narcotica.

VIS: refrigerans. *Clayt.*

VSVS: Combustura.

Indigenae folia temporibus aegrotorum applicant, somni conciliandi gratia. Folia externe applicata in Podagra utilia habentur; contrita Vlcera chronica sanare dicuntur. Semina, in dolore a Calculo.

55. HYOSCYAMVS *niger*, foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. *Linn. Sp. pl.* 257. *Mat. med.* 160.

LOC. Rhod - Island. -- Novebor. ruderata. hospitans? — *Biennis.*

PHARM. *Hyoscyami* Radix, Herba, Semina, ⓞ.

QVAL.

QVAL. subinsipida, virosa, toxica.
Rarior, cauta.
VIS: narcotica, phantastica, dementans, anodyna, antispasmodica, repellens.
VSVS: Odontalgia, (fumus) Epilepsia, Haemoptysis, Varix ani.
COMP. Philonium, Pil. Cynoglossae, Ung. populneum.

56. NICOTIANA *Tabacum*, foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis. *Linn. Sp. pl.* 258. *Mat. med.* 161.
LOC. Marylandia, — Florida.
Culta, frequentissima.
PHARM. *Tabaci* Herba, Pulvis, $_{o}{}^{o}{}_{o}$, Extractum Gr. ij. Syrupus ℨiij. Semina.
QVAL. nauseosa, virosa, toxica, acris.
Trita, praestans.
VIS: anodyna, antispasmodica, paregorica, narcotica, vomitoria, errhina. Sem. anthelminthica.
VSVS.: Ulcus, Scabies, Tinea, Oedema, Tussis, Tertiana, Pleuritis, Syr. Asthma, Colica, Hysteria, Dysenteria, Icterus, Scirrhus, Hydrops.
COMP. Ungu. Nicotianae.

57. PHYSALIS *viscosa*, foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. *Linn. Sp. pl.* 261.
Phyfalis radice perenni, foliis cordatis obtusis. *Gr. virg.* 25. *ed. nov.* 32.
LOC. Rhodisland. — Virginia. *Biennis.*
PHARM.
QVAL. Odor plantae nauseosus, teter.

VIS: Fructus diureticus insignis. *Clayt.* Baccae a pueris comeduntur.

58. SOLANVM *Dulcamara* caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Linn. Sp. pl.* 264. *Mat. med.* 165.

LOC. Long-Island; ad sepes inveni. *Frutex.*

PHARM. *Dulcamarae* Stipites. ℥ij.

QVAL. nauseosa, dulcis.

VIS: anodyna, repellens, pellens, purificans, diuretica.

VSVS: Contusio, Rheumatismus, Arthritis, Icterus, Pleuritis, Peripneumonia, Asthma, Dyslochia, Scabies.

COMP. Decocta mundificantia; Infus. traumaticum *Full.*

59. SOLANVM *nigrum* caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato - angulatis, umbellis nutantibus. *Linn. Sp. pl.* 266.

Var. ε. *virginicum* ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris. *Linn. Sp. pl.* 266. *Gr. virg. ed. n.* 32.

LOC. Rhodisland. — Virginia. *Annua.*

PHARM. *Solani* Herba, ▽, ◎.

QVAL. virosa. *Rarior.*

VIS: anodyna, hypnotica, paregorica, repellens, refrigerans.

VSVS: Phlegmone, Proctalgia, Scirrhus, Paronychia.

COMP. Empl. de Solano. — Contusa fronti imposita capitis dolores lenit. *Vogel.*

SOLANVM *tuberosum* — Cultum ubique.

CAPSI-

CAPSICVM *annuum* -- hospitans in hortis fere omnibus.

60. CHIRONIA *angularis*, herbacea caule acutangulo, foliis ovatis. *Linn. Sp. pl.* 262. *Wild - Succory.*

LOC. Pensylvaniae, Noveboraci, Virginae, nemora, sicca. *Annua.*

PHARM. *Chironiae* Herba.

QVAL. aromatica, amara.

VIS:

VSVS: Infusum in Febribus.

61. SIDEROXYLON *lycioides*, spinosum, foliis deciduis. *Linn. Sp. pl.* 279. Canadae frutex.

Turled-Bay? *Hamburg. Magaz. XVII. p.* 507. Georgiae frutex.

Baccae nigrae dulcescentes, ad Diarrhoeam prodesse dicuntur.

62. CEANOTHVS *americanus*, foliis trinerviis. *Linn. Sp. pl.* 284. *Mat. med.* 175. *Gr. virg.* 25. *ed. n.* 32. *Mill. ic. t.* 86. — *Red-root.*

LOC. Noveboracum, Carolina. *Frutex, vulgaris.*

PHARM. *Ceanothi* Folia, Radix.

QVAL. adstringens. (Decoct. rad.) rubro - tinctoria.

VIS: purgans. (Dec. rad.) purificans, fol. *Culinaris, usitata.*

VSVS: Syphilis eiusque symptomata. Tumores chronici.

Decoct. colorem limpidum Vini Maderani acquirit.

RIBES

RIBES *rubrum*. *Linn. Spec. pl.* 291. *M. med.* 176.
In hortis et sepibus hospitatur.

63. RIBES *nigrum*, inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *Linn. Spec. pl.* 291. *Mat. med.* 177.
LOC. Noveboracum — Pensylvania. *Frutex.*
PHARM. *Ribium nigrorum* Herba, Baccae siccae, Syrupus.
QVAL. acidiuscula, Hb. tetra. *Rarior*, *praestans.*
VIS: anodyna, repellens, pellens, diuretica, purificans.
VSVS: Angina! Febres exanthematicae, Rabies, Hydrophobia, Dysenteria! Ictus Serpentum.

64. HEDERA *quinquefolia*, foliis quinatis ovatis serratis. *Linn. Sp. pl.* 292. *Gr. virg.* 24. *ed. n.* 34. *Cold. nov.*
Hederae arboreae, Europ. apte substituenda.
LOC. Canada — Virginia. *Frutex.*
PHARM. *Hederae* Lignum, Folia, Resina, Baccae.
QVAL. Fol. amara. Bacc. acida. *Rarior praestans.*
VIS: vulneraria, sophisticans.
VSVS: Ulcera, Fonticuli, Atrophia, Rhachitis, Ozaena, Epiphora. — Folia aceto macerata Clavos pedum sanant.

65. VITIS *vinifera* foliis lobatis sinuatis nudis. *Linn. Sp. pl. p.* 293. *Mat. med.* 179.
LOC. Orbis totus temperatus.
PHARM. *Vitis* Folia. Passulae, Vinum, Acetum.
QVAL. acido - dulcis.

VSVS:

VSVS: Tussis, Stranguria.
COMP. Syr. Althaeae; Syr. Erysimi; Syr. Hyssopi. Passulae laxativae.
Vitis Labrusca. *Sp. pl.* ib. *Gr. virg. ed. n.* 34.
Vitis vulpina. ib. ib.

PLVMERIA *alba. Linn Sp. pl.* 306. *Mat. med.* 184.
LOC. Insulae Bahamenses. *Frutex.*
Radix antisyphilitica.

DIGYNIA.

66. APOCYNVM *androsaemifolium*, caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Linn. Sp. pl.* 314. — *L'ouatte*, Canadens.
LOC. Canada — Virginia. *Biennis.*
QVAL. Succus plantae lacteus linguam urens, et effluvia plantae aeque suspecta ac Toxicodendri.

67. ASCLEPIAS *syriaca*, foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus. *Linn. Sp. pl.* 313. *Gr. virg.* 26. *ed. nov.* 37. *Kalm. it.* 3. *p.* 259.
LOC. Canada — Virginia. Sicca. *Biennis.*
Planta succo scatet lacteo subacri. Turiones cocti et modo asparagi praeparati, sine noxa eduntur. Ex succo florum expresso Saccharum brunneum, saporis haud ingrati, coquunt Canadenses.
Cortice huius plantae tapistra setasque texunt monticolae. *Clayt.*

68. AS-

68. ASCLEPIAS

LOC. Noveboraci arida.

VSVS: Radicis infusum spirituosum in Rheumatismo. Decoctum Catharticum. Radix optimum esse creditur autidotum Veneni Aethiopum. (Negro - Poyson.)

69. ASCLEPIAS *tuberosa*, foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloso. *Linn. Sp. pl.* 316. *Amoen. acad.* 4. *p.* 517. — *Canada root.*

LOC. America borealis. *Biennis.*

PHARM. *Asclepiadis tuberosae* Radix.

QVAL. leniter adstringens.

VIS. diaphoretica. ʒj.

VSVS: Colica, pulv. radic. - Hysteria. Haemorrhagiae; decoct. aquof. - Dysenteria, decoct. vinosum!

70. CHENOPODIVM *Bonus Henricus*, foliis triangulari - sagittatis integerrimus, spicis compositis aphyllis. *Linn. Sp. pl.* 318. *Mat. med.* 187. *Gron. virg. ed. n.* 38.

LOC. Virginiae ruderata. *Perennis.*

PHARM. *Boni Henrici* Herba.

QVAL. oleracea. *Rarior.*

VIS: refrigerans, humectans, vulneraria.

VSVS: Paronychia, Oedema, Varix ani, Podagra, Pleuritis, Phthisis.

71. CHE-

68. *Caulis* erectus, teres, villosus, robustus, tripedalis. *Folia* breviter petiolata, opposita, lanceolata, acuminata, basi cordata, 5 - 6 poll. longa, 2 circiter lata. *Umbellae* erectae; una terminalis, et una alterave lateralis; pedunculo communi pubescente. *Involucri* foliola linearia. *Calyx* reflexus. *Flores* pallide purpurei. *Nectaria* erecta, corniculata. *Odor* florum debilis.

71. CHENOPODIVM *album*, foliis rhomboideo - triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Linn. Sp. pl.* 319. *Gr. virg.* 39.
Inter obsonia receptum noxium esse creditur.

72. CHENOPODIVM *ambrosioides*, foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Linn. Sp. pl.* 320. — *Mexican Tea.*
LOC. Mexico, et aliae Am. sept. regiones. *Annua.*
PHARM. *Chenopodii ambrosioidis* Herba.
QVAL. fragantior quam Botrys.
VIS: resolvens, pellens --
VSVS: Morbi pectoris.

Chenopodium multifidum — Pensylvaniae?
Odore et sapore aromatico, viribusque praecedenti simile, sed debilius.

73. CHENOPODIVM *anthelminthicum*, foliis ovato - olongis dentatis, racemis aphyllis. *Linn. Sp. pl.* 320. *Amoen. acad.* 4. *pag.* 532. *Mat. med.* 190. *Kalm. it.* 2. 283.
Botrys praealta frutescens. *Gr. virg. ed. n.* 29. *Ierusalem* - O*ack.*
LOC. Pensylvania. *Perennis.*
PHARM. *Chenop. anthelminthici* Semina. ℥j. Succi expressi Cochl. j. pro infant.
QVAL. graveolens. *Eximia, usitata.*
VIS: anthelminthica!
VSVS: Lumbrici. Remed. tutum et efficax.

74. BETA *vulgaris* floribus congestis. *Linn Sp. pl.* 322. *Mat. med.* 192. — *Beets.*
LOC. *Biennis, culta.*

PHARM.

PHARM. *Betae rubrae*, Herba, Radix.
QVAL. aquosa, dulcis. *Culinaris, trita.*
VIS: diluens, humectans, errhina.
VSVS: Ophthalmia: Coryza sicca, Cephalalgia, Odontalgia.

75. SALSOLA *Kali*, herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis, calycibus marginatis axillaribus. *Linn. Sp. pl.* 322. *Gr. virg.* 28.

SALSOLA *Tragus* herbacea erecta, foliis subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis. *Linn. Sp. pl.* 322. *Gron. virg. ed. nov.* 38.
LOC. in maritimis salsis. *Annuae.*
PHARM. *Soda.* ⊖.
VIS: stimulans, antacida, diuretica.
COMP. Sal. mirab. Glaub. Seignette etc. Sapo venetus.
Melior ex his paratur Soda, quam e Salicornia, quae interdum nullam dat.

76. VLMVS *americana*, foliis aequaliteur serratis: basi inequalibus. *Linn. Sp. pl.* 327. *Gr. virg.* 145. *ed. n.* 39. *Mill. Dict.*
LOC. Canada - Virginia. *Arbor.*
PHARM. *Ulmi* Cortex medius.
QVAL. mucilaginosa.
VIS: subadstringens, consolidans.
VSVS: Vulnera, Morbi cutis.

77. VLMVS procerior foliis angustioribus, trunco per intervalla viminibus dense congestis infra ramos obsito. *Gron. virg.* 39? *Berg. mat. med.* 112.
Salve - Bark vulgo.

LOC.

LOC. America borealis, Iersea nova. *Arbor.*
PHARM. *Cortex unguentarius.*
QVAL. insipida, inordora, mucilaginosa.
VIS: emolliens, obtundens, consolidans.
VSVS: Vulnera! *Berg.*

78. SWERTIA *difformis*, corollis quinquefidis: terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus. *Linn. Sp. pl.* 328. *Gr. virg.* 30. *ed. n.* 40.
LOC. Virginia.
Utilis est in febribus, ictero, mensibus suppressis, scorbuto, arthritide, et specifice in morsu canis rabidi. *Clayton.*

GENTIANAE variae in America occurrunt Species:
Saponaria. Gr. virg. 29. *ed. n.* 40. *Cat.* 156. 1. *t.* 70. *p.* 70.
villosa. Gr. virg. 145. *ed. nov.* 40.
quinquefolia. Kalm. Linn. Spec. pl. 333.
ciliata. In Canadae montibus. *L. Sp. pl.* 335.
quae cunctae qualitate sua magis minusve amara se commendant, viresque balsamicas, tonicas, stomachias promittunt. Amaritiem tamen puriorem fortioremque in Specie quadam, humili, foliis angustis, in Pensylvaniae vallibus montanis (the Glades) deprehendi.

79. ERYNGIVM *foetidum*, foliis radicalibus subensiformibus serratis; floralibus multifidis, caule dichotomo. *Linn. Sp. pl.* 336. *Mat. med.* 198. *Mill. dict. n.* 10. *Gr. virg.* 30. *ed. n.* 40.
LOC. Virginiae et Americae Calidiora.

PHARM. *Eryngii foetidi* Herba, Infusum.
QVAL. foetida.
VIS: Antihysterica, alexipharmaca.
VSVS: Morsus Crotali aliorumque serpentum venenatorum. In febribus idem praestat quod Contrajerva. *Clayton.*

80. SANICVLA *marylandica* flosculis masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. *Linn. Sp. pl.* 339. *Gr. virg.* 31. *ed. n.* 42. *Mill. dict.* — *Black - Snakeroot.*
LOC. Novangliae — Virginiae; sylvae. *Perennis.*
PHARM. *Saniculae* Radix.
QVAL.
VIS:
VSVS: In Morbis variis laudatur. Fibrae radicis pro setaceo in tumoribus equorum debellandis apte adhibentur.

81. DAVCVS *Carota* seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Linn. Sp. pl.* 348. *Mat. med.* 203. *Gron. virg.* 31. *ed. n.* 42. — *Wild Carrot.*
LOC. Novangliae — Virginiae Campi. *Biennis.*
PHARM. *Dauci* sylvestris s. sativi Semina.
QVAL. aquoso - aromatica, fragrans.
VIS: diluens, humectans, carminativa, diuretica, emmenagoga.
VSVS: Stranguria, Calculus.
COMP. Sem. IV. calida majora.

82. CONIVM *maculatum* seminibus striatis. *Linn. Sp. pl.* 349. *Mat. med.* 204.
LOC. Long - Island -- Rhode - Isl. *Biennis.*
PHARM. *Conii* Herba, Succus, Extractum.

QVAL.

QVAL. tetra.
VIS: narcotica, venenata.
VSVS: Scirrhus, Scrophula, Carcinoma, Ulcus, Scabies —

83. ANGELICA *sylvestris* foliis aequalibus ovato-lanceolatis serratis. *Linn. Sp. pl.* 261. *Mat. med.* 213. *Gr. virg.* 31. *ed. nov.* 43. — *Angelica-root.*
LOC. Virginiae-Noveboraci sylvestria subhumida. *Biennis.*
PHARM. *Angelicae* sylvestris Radix. Aqua, Herba, Semina, Spiritus, $_{o}{}^{o}{}_{o}$, Bals., Extr.
QVAL. acris, amara, fragrans, aromatica, calida.
VIS: alexiteria, resolvens, carminativa, emmenagoga.
VSVS: Hysteria.
Semina capiti inspersa pediculos occidunt.

84. ANGELICA *atropurpurea* extimo foliorum pari coadunato: foliolo terminali petiolato. *Linn. Sp. pl.* 361.
LOC. Canada. — Radice huius venenata se occidere, Indigenae Canadenses dicuntur.

85. ANGELICA *lucida* foliolis aequalibus ovatis inciso-serratis. *Linn. Sp. pl.* 361. *Gr. virg. ed. n.* 43.
Radix ob vires summas carminativas nostratibus *Belly-ach-root*, h. e. Torminum ventris radix merito audit; et revera in morbis ventriculi et intestinorum a causa frigida, praesertim Colica flatulenta et hysterica expertum

 tum

tum est remedium; neque minus efficax in Apepsia et Anorexia, indeque orta Mensium suppressione et Chlorosi. *D. Mitchel. synops. vir.* - vid. *Gr. loc. cit.*

86. SISON *canadense*, foliis ternatis. *Linn. Sp. pl.* 363. *Gron. virg.* 147. *ed. n.* 44. *Kalm. it.* 3. *p.* 259.

LOC. Canada — Virginia.

VSVS: Herba, Cerefolii loco adhibetur, verno tempore.

87. CICVTA *maculata* foliorum serraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. *Linn. Sp. pl. p.* 367.

Aegopodium. *Gr. virg.* 32. *ed. n.* 44.

Angelica virginiana etc. Cumini sapore et odore. *Moris.*

LOCVS: Virginiae aquosa.

Ob affinitatem genericam cum Cicuta virosa partim, suspecta esse deberet; id quod testimonium Schwenkii, *de cicuta aquatica p.* 28, confirmat, qui hanc plantam Cephalalgiam et vertiginem causare dicit.

88. PASTINACA *sativa*, foliis simpliciter pinnatis. *Linn. Sp. pl.* 376.

LOC. *Biennis, oleracea.*

PHARM. *Pastinacae* Radix, Semina.

QVAL. aquosa. *Culinaris*, Rd. *superflua.*

VIS: diluens, humectans, nutriens, flatulenta, aphrodisiaca, diuretica.

VSVS: Tertiana Sem.

IMPE-

IMPERATORIA *Ostruthium. L. Sp. pl.* 371. *Mat. med.* 224.

LOC. Hospitans in hortis Lancaster etc. *Perennis.*

PHARM. *Imperatoriae* Radix,

QVAL. amaro - acris, aromatica, calida. *Trita, praestans.*

VIS: apoplegmatizans, carminativa, sudorifera, emmenagoga.

VSVS: Flatulentia, Hysteria, Colica, Serpigo, Sterilitas, Tertiana, Paralysis.

COMP. Acet. Theriacalae, etc.

89. THAPSIA *trifoliata* foliis ternatis ovatis. *Linn. Sp. pl.* 376.

Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis: omnibus crenatis. *Gr. virg.* 31. *ed. nov.* 43.

LOC.

VIS: Vulneria habetur.

Ad hanc speciem referendum esse credo Plantam, folio radicali reniformi, glabro, serrato; cuius radices vena media caerulea distinguuntur. — Monticolae Pensylvanici illam antisyphiliticam esse, mihi indicabant. *)

TRIGYNIA.

90. RHVS *glabrum*, foliis pinnatis serratis lanceolatis, utrinque nudis. *Linn. Sp. pl.* 380. *Gron. virg.* 148. *ed. nov.* 45. *Cold. noveb.* 63. *Kalm. it.* 2. *pag.* 211. *Catesb. Carol.* 3. *t.* 3. *p.* 3.

 LOC.

*) Umbellatae facile omnes virtute medica pollent. Huius ordinis naturalis individua in America rariora.

LOC. Americae septentrionalis altiora, ad agros et sepes. *Frutex.*

PHARM. *Sumach* Semina, Folia, Sal essentiale, Radix.

QVAL. Baccae acida, styptica.

VIS: adstringens, coriaria.

VSVS: Dysenteria, (Cort. Rad. decoct.) — Tinctorius.

Baccae Rhois glabrae, media aestate saepe efflorescentia alba, quasi salina, obductae sunt; saporis valde acidi. Indigenae hac substantia ad carnes condiendas utuntur. — Ex baccarum libris duabus, elixatione et evaporatione, crystallos puras pellucidas ad pondus drachmarum 6, et Sali Acetosellae analogas, obtinuit Celeb. *Tromsdorf.* vid. *Taschenbuch für Scheidekünstl.* 1781. p. 12. Folia Tabaco intermixta fumum aromaticum et gratum Indigenis reddunt.

91. RHVS *Vernix*, foliis pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali. *Linn. Sp. pl.* 380. *Mat. med.* 235. *Gr. virg.* 148. *ed. n.* 45. *). *Cold. noveb.* 64.

Sits vel Sitz diu. *Kaempf. amoen.* 791. *t.* 792.

LOC. Novangliae — Virginiae paludosa. *Arbor.*

PHARM. *Vernicis* Resina, Oleum dest.

QVAL.

*) Haeca vera est arbor Vernicem Iaponicam selectissimam stillans, vernicem Chinensem et Siamensem multum superantem. Cortex arboris cultro vulneratus lacteum succum fundit, humore quodam crystallino ex aliis ductibus stillante permixtum, in aere nigrescentem: Surculi divulsi, foliorum petioli et nervi eundem succum produnt, nullius omnino saporis, sine acredine parum calefacientem. Liquor ex caudicibus praecipue triennibus excipitur, iterata sectione, donec exsucci marcescant. Succo orbati caules amputandi, et nova e radice

QVAL. toxica. *Externa.*
VIS:
VSVS: Haemorrhois.
COMP. Ungu. Martatum.

RHVS *Copallinum*, foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Linn. Sp. pl.* 380. *Gr. virg.* 149. *ed n.* 45. *Cold. noveb.*
LOC. antecedentis.
PHARM. *Copal.* Resina. *L. Mat. med.* 1. *nr.* 152.

92. RHVS *radicans*, foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimus, caule radicante. *Linn. Sp. pl.* 381. *Gron. virg.* 33. *ed. n.* 45. *Cold. noveb. Kalm. it.* 2, 296, 215. — *Poyson - Oak.*
LOC. Canada — Virginia.
Frutex, scandens (etiam erectus).
PHARM.
QVAL. lactescens; lac chartam et lintea nigro inquinans.
VIS:
VSVS: Radices a nonnullis in Asthmate chronico bono cum successu adhibebantur in Lancaster.

93. RHVS *Toxicodendron* foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule

e radice proveniet soboles. Per duplicatam chartam subtilissimam, telae aranearum pene similem, torqueri solet, ut a particulis heterogeneis mundetur; mundatae centesima circiter pars Olei Toi dicti, e Bignoniae tomentosae fructu expressi, admiscetur, et sic vasis ligneis indita, vel pura, vel colorata, cinnabari nativa, five atramenti materia, per Iaponiam venalis fertur. Oleum seminum expressum pro Candelis inservit. *Thunberg, fl. Iapon. p.*

5

radicante. *Linn. Sp. pl.* 381. *Gron. virg.* 149. *ed. n.* 46. *Cold. noveb.* — *Poyson - tree, wood.*

LOC. Canada — Virginia. *Frutex.*

PHARM.

QVAL. lactescens, acris. Lintea colore nigro, aqua non delendo, inquinat.

VIS: rubefaciens, vesicans, inflammans.

VSVS: externus! in exanthematibus retropulsis, ophthalmia pertinaci —? Experimenta cum succo foliorum instituere suadet *Ingenhouss Versuche mit Pflanzen p.* 184.

Succus lacteus guttatim cadit, qui aeri expositus mox nigrescit.

Vapores venenati, ex omnibus arboris partibus contusis exhalantes, seu potius guttula e foliis exsudantes, pustulas acres, tumores doloresque in corpore (non omni) pariunt. *Clayt.* —

Succus cani, interne datus, non nocuit.

VIBVRNVM *prunifolium* foliis subrotundis crenato - serratis glabris. *Linn. Sp. pl.* 383. *Gr. virg.* 33. *ed. n.* 47. *Cold. noveb.* 57. — *Black - Haw.*

Baccae acido - dulces eduntur.

94. CASSINE *Peragua*, foliis petiolatis acutiusculis, ramulis ancipitibus. *L. Mat. med.* 236. *Mill. ic. t.* 83. *f.* 1.

LOC. Virginia, Carolina. *Arbor.*

PHARM. *Peraguae* Folia.

QUAL. amara.

VIS: vomitoria, purgans, sudorifera.

VSVS: Diabetes! Colica calculosa.

SAM-

95. SAMBVCVS *canadensis*, cymis quinquepartitis, foliis subbipinnatis, caule arboreo. *Linn. Sp. pl.* 385. *Gr. virg. ed. nov.* 47.

LOC. Noveboracum — Virginia.

PHARM. *Sambuci* Cortex interior, Folia, Flores, Conserva, ▽, ⎍, Acetum, Baccae, Rob, Semina, ◎.

QVAL. acris, tetra, foetida, nauseosa.
Trita, eximia.

VIS: narcotica, anodyna, pellens alvum, sudorem, urinam, menstrua, lac.

VSVS: Erysipelas, Febres, Rheumatismus, Arthritis, Exanthemata, Fl; Rob; Dysenteria Bacc; Hydrops; Varix Ani! Cort. Odontalgia. Cort. int. decoctus, Externe. *Kalm.*

COMP. Species pro Cataplasmate.

Arboris umbra noxia. Gallinas baccae necant.

96. SAROTHRA *gentianoides. Linn. Sp. pl.* 391. *Amoen. acad.* 3. *p.* 11. 4. *p.* 518. *Kalm. it.* 2. *p.* 253.

Gentiana caule ramisque ramosissimis. *Gr. virg.* 29. *ed. n.* 47. — *Ground-pine.*

LOC. Pensyl. — Virginiae glareosa.

QVAL. graveolens. — Herba recens.

VIS: Vulneraria dicitur.

VSVS: Contusiones, Contracturae.

COMP. Unguenta, cum Cunila, Conis et Hyosegamo.

Alsine media, petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Linn. Sp. pl.* 389. *Gr. virg.* 161.

Antiscorbutica et phthisicis salutaris esca aestimatur.

PENTAGYNIA.

97. ARALIA *spinosa*, arborescens, caule foliisque spinosis. *Linn. Sp. pl.* 329. *Amoen. acad.* 4. *pag.* 521. *Gr. virg.* 34. *ed. n.* 48. — *Tooth - ash tree. Angelica - tree.*

LOC. Novebor. — Virginia. *Frutex.*

PHARM. *Araliae spinosae* Cortex. – Folia, Pericarpia.

QVAL. Sapore fervido, aromatico.

VIS: sudorifera.

VSVS: Hydrops, Rheumatismus, Tussis, Syphilis, Cort. decoct. Rheumat. chronicus. Cort. tinctura spirituosa!

98. ARALIA *racemosa*, caule folioso, herbaceo laevi. *Linn. Sp. pl.* 393. *Amoenit. acad.* 4. *p.* 513. 521. *Cold. noveb.* 67. *Spikenard, Wild, Liquorice.*

LOC. Noveboracum, Pensylvania. *Biennis.*

PHARM. *Araliae racemosae* Radix, Baccae.

QVAL. mucilaginosa, balsamica? lactescens, suaveolens. Rd.

VIS: vulneraria, pectoralis.

VSVS: Pectoris morbi, Baccae; Cardialgia et alii morbi ventriculi. Dolores lumbatorum, Vulnera, Radix masticata; Ulcera recentia; Rad. decoct. saturatum mucilaginosum.

99. ARALIA *nudicaulus*, caule nudo, foliis binis ternatis. *Linn. Sp. pl.* 304. *Amoen. acad.* 4. *p.* 513, 531. *Cold. noveb.* 66. *Gr. virg.* 34. *ed.* 48. — *Sassaparill.*

LOC. Noveboracum. — Virginia. *Biennis.*

PHARM.

PHARM. *Aralia nudicaulis* Radix.
QVAL. Rd. balsamica, suaveolens.
VIS: Sanguinem depurans; Sassaparilla vulgari efficacior. *Colden.*
VSVS: Languor, Cachexia, Hydrops; Rd. decoct. — id. externe in Ulceribus impuris et Herpete (Shinglès) laudatur, et Erysipelate.
COMP. Radix contusa cum Resina Pini, Cataplasmatis loco ad Mammas exulceratas extollitur. Corticem radicis contusum indigenae vulneribus adplicant.

100. STATICE *Limonium*, scapo paniculato tereti, foliis laevibus enerviis subtus mucronatis. *Linn. Sp. pl.* 394. *Gr. virg.* 150. *ed. n.* 48.
LOC. Novebor. — Virginiae Maritima.
PHARM. *Behen rubri* Radix.
QVA. styptica. *Exoleta, superflua.*
VIS: adstringens.
VSVS: Debilitas, Haemorrhagia.

101. LINVM *usitatissimum* calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. *Linn. Sp. pl.* 307. *Mat. med.* 242.

LOC. Amer. Septentr. provinciae omnes. *Annua, cerealis.*
PHARM. *Lini sativi* Semina, Oleum.
QVAL. pinguis.
VIS: relaxans, obtundens, emolliens.
VSVS: Arthritis, Calculus, Colica, Haemoptysis, etc.

Linum.

Linum virginicum, *catharticum Claytono* (*Gr. virg. ed. n.* 48.) dictum; an vires *Lini cathartici* Linn. habet?

102. DROSERA *rotundifolia* scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Linn. Sp. pl.* 402. *Gr. virg.* 35. *ed. n.* 48. *Mat. med.* 244.

LOC. Noveboraci — Floridae paludes. *Biennis.*

PHARM. *Roris Solis* Herba.

QVAL. subacris, lactaria. *Exoleta, dubia.*

VIS: Corrodens, suspecta.

VSVS: Verruca? Clavus?

Ovibus noxia censetur. *Clayt.*

CLAS-

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

BROMELIA *Ananas* foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. *Linn. Sp. pl.* 480. *Mat. med.* 246.

LOC. Insulae Bahamenses; Mansueta in Florida. *Perennis.*

PHARM. *Ananas* Fructus, Cortex exterior (recens.)

QVAL. acris, ambrosiaca.

VIS: emmenagoga! *Inusitata.*

VSVS:

PANCRATIVM *caribaeum? carolinianum? littorale? Linn.*

Ad unam alteramve huius generis speciem referenda est sine dubio, planta ad Insularum Bahamensium littora arenosa crescens, cuius radix bulbosa, omnibus Radicis Scillae viribus praedita, eodem cum successu omnibus indicationibus respondet, proque eadem venditur.

103. ALLIVM *canadense*, scapo nudo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero. *Linn. Sp. pl.* 413. *Gron. virg.* 50. *Kalm it.* 3. 79. *Mill. Dict.* 19. — *Garlick. Landlauch.*

LOC. Canadae — Virginiae campi arenosi. *Perenne.*

QVAL.

QVAL. Odore gravi alliaceo lac bytyrumque vernum inficit.

VIS:

VSVS: Infusum spirituosum ad Calculum.

ALLIVM *Porrum*, *L. Sp. pl.* 423. *Mat. m.* 246.
sativum, *Linn. Sp. pl.* 425. *Mat med.* 248.
Cepa, *L. Sp. pl.* 431. *Mat. med.* 249.
Coluntur in hortis fere omnibus.

104. UVVLARIA *perfoliata*, foliis perfoliatis. *Linn. Sp. pl.* 437. *Amoen. acad.* 2. *p.* 337. 4. *p.* 516. *Gr. virg.* 37. *ed. n.* 51. *Cold. nov.* 74.

LOC. Canadae — Virginiae humida.

PHARM. *Uvulariae* Radix, Herba.

QVAL.

VIS: maturans, aperiens.

VSVS: Radix aqua contusa ad Vulnera Caudisonae; aliaque vulnera et ulcera. Herbae decoctum ad inflammat. oris, layrngis, tonsillarum.

105. HYPOXIS *erecta*, pilosa, capsulis ovatis. *Linn. Sp. pl.* 439. — *Star of Bethlehem.*
Ornithogalum. *Gr. virg. ed. nov.* 51. *Cold. noveb.*

LOC. Canada — Virginia. *Biennis.*

PHARM.

QVAL.

VIS:

VSVS: Ulcera chronica, Intermittentes.

106. ASPARAGVS *officinalis*, caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. *Linn. Sp. pl.* 448. *Mat. med.* 253.

LOC. Noveboraci – Virginiae arenosa. *Perennis.*

PHARM.

PHARM. *Asparagi* Radix, Semina.
QVAL. aquosa, subdulcis, inodora, urinaria, foetida.
VIS: nutriens, diluens, humectans, debilitans, mundificans, diuretica, aphrodisiaca.
VSVS: Calculus.
COMP. Rad. V. aperientes. Syr. Althaeae.

107. CONVALLARIA *Polygonatum* foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. *Linn. Sp. pl.* 451. *Gr. virg.* 37. *ed. n.* 52. *L. Mat. med.* 255. *Cold. noveb.* — *Weiswurzel.*
LOC. Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Sigilli Salomonis* Radix.
QVAL. fatua, mucilaginosa; farinosa.
Exoleta, dubia.
VIS: cosmetica? vulneraria.
VSVS: Sugillatio. Ophthalmia, Rd. contusa.
Radix siccata, trita, cribrata panem praebet album et bonum. *Act. Acad. Holm. Vol.* 34. *p.* 150.

Convallariae Species? caule debili flexuoso semipedali, foliis alternis lanceolatis acuminatis glabris, 3-nerviis; foliis in caule tantum 3. 4. 5. etc. prope Libanon Pensylvaniae mihi monstrata fuit, et eius radicem ad Morsuram Serpentis Caudisonae praestare narratum est. Flores non vidi.

108. CONVALLARIA *racemosa*, foliis sessilibus, racemo terminali composito. *Linn. Sp. pl.* 452. *Gr. virg.* 38. *ed. nov.* 52.
LOC. Canada — Virginia. *Biennis.*

VIS:

VIS: Baccae cephalicae et cardiacae genus nervosum confortant. *Clayton.*

109. ALETRIS *farinosa,* acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis. *Linn. Sp. pl.* 456. *Amoen. acad.* 3. *p.* 11. 4. *p.* 516. Hyacinthus. *Gr. virg.* 38. *ed. nov.* 52. — *Star-grass. Star-root. Devils's-bit; Blazing-Star.*
LOC. Americae septentrional. pinguia. *Biennis.*
PHARM. *Aletris* Radix.
QVAL. amara.
VIS: antifebrilis, leniter cathartica.
VSVS: Morsus Caudisonae. — Infus. spirit. Dolores hysterici, Colica sicca.

110. YVCCA *gloriosa* foliis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 456. — *Palmetto - Royal.*
LOC. Carolina, Florida. *Perennis.*
PHARM. *Yuccae gloriosae* Fructus; pulpa.
QVAL.
VIS: eccoprotica.

111. YVCCA *filamentosa,* foliis serrato - filamentosis. *Linn. Sp. pl.* 457. *Gron. virg.* 152. *ed. n.* 53. — *Silkgrass.*
LOC. Virginiae — Floridae, arenosa. *Perennis.*
VSVS: Radicis loco saponis: filamentorum et fibrarum fol. mechanicus.

ALOE *perfoliata* floribus pedunculatis cernuis corymbosis subcylindricis. *Linn. Sp. pl.* 457. *Mat. med.* 256. *β.* Aloe americana. *Brown. jam.* 197.
LOC. Barbados, Bahamens. Insulae.
PHARM. *Aloë Succotrina.*

QVAL.

QVAL. amarissima, nauseosa. *Trita, heroica.*
VIS: purgans, pellens, balsamica, stomachica, anthelminthica, vulneraria.
VSVS: Obstructio, Hypochondriasis, Icterus, Vermes.

112. AGAVE *americana*, foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. *Linn. Sp. pl.* 461. *Amoen. acad.* 3. *p.* 22.
LOC. Florida, Mexico. *Perennis.*
VSVS. Medulla foliorum recentium cocta editur; Citreum saccharatum sapore refert. Succus radicum coctione Mel vel Saccharum praebet; fermentatione potum inebriantem.

113. ACORVS *Calamus. Linn. Sp. pl.* 462. *Mat. med.* 267. *Gron. virg. ed. n.* 52.
LOC. Novae Angliae — Virginiae paludes. *Perennis.*
PHARM. *Calami vulgaris* Radix, Condita, Extractum, Aqua, Spiritus.
QVAL. aromatica, acris, amaricans, fragrans. *Vsitata, praestans.*
VIS: incidens, alexiteria! calefaciens, pellens, diuretica, stomachica.
VSVS: Anorexia, Febres exanthematicae malignae! Vertigo.
COMP. Troch. acori. cet.

114. ORONTIVM *aquaticum. Linn. Sp. pl.* 463. *Amoen. acad.* 3. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 3. *Kalm. it.* 3. *p.* 54. *Gr. virg.* 113. *ed. n.* 52. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 82. *t.* 82.
LOC. Canadae — Floridae paludes, scaturigines. *Biennis.*

Toakim Indigenarum, qui seminibus vescuntur. Semina recentia valde acria. Radix recens etiam valde acris, hominibus noxia creditur; inter cineres cocta editur; Suibus accepta.

ACHRAS *Sapota*, floribus solitariis, foliis ovato-oblongis. *Linn. Sp. pl.* 471. *Mat. med.* 258. Anona foliis laurinis etc. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 87. *t.* 87. — *Sapodill.*
LOC. Insulae bahamenses etc. *Arbor.*
PHARM. *Sapodillae* Semina, Cortex.
QVAL. acris.
VIS: Semina valde diuretica.
VSVS: Colsca nephritica. Morbi systematis uropoei, Dysuria. Semina decorticata plerumque 6 (interdum 12, sed non ultra) cum aqua vel vino contusa, quotidie sumenda.
Cortice, loco Cortic. Chinae, utuntur.

BVRSERA *gummifera*. *Linn. Sp. pl.* 471. *Cat. car.* 1. *p.* 30. *t.* 30.
LOC. Insulae bahamenses. *Arbor.*
PHARM. *Burserae* Lignum, Cortex ʒj, Gummi.
QVAL. inodora, insipida.
VIS: Simarubae analoga, sed debilior.
VSVS: Diarrhoea, Dysenteria. Gummi pro Balsamo vulnerario Hippiatris inservit.

115. PRINOS *verticillatus* foliis longitudinaliter serratis. *Linn. Sp. pl.* 471. *Gr. virg.* 39. *ed. n.* 54. — *Winter-berry.*
LOC. Novae Angliae — Virginiae paludosa. *Frutex.*
PHARM. *Prini* Cortex.
QVAL.

VIS:

VIS: antiseptica.
VSVS: Gangraena, Icterus.

PRINOS *glaber*, foliis apice serratis. *Linn. Sp. pl.* 471.
Cassine. *Mill. dict. t.* 83. *f.* 2. — Cassine. *Catesb.* 2. *p.* 57. *t.* 57.
LOC. Canada — Carolina. *Frutex.*
Medic. Emeticum inde desumi mihi narratum est; sed nescio ex quanam parte. —
Decoctum eius bibunt Indigenae Floridae occidentalis, atque nomine liquoris Valoris (liquor of Valour) insigniunt; valde diureticum est. *Bossu.*

116. BERBERIS *vulgaris* pedunculis racemosis. *Linn. Sp. pl.* 109. — *Barberry - bush.*
LOC. Novae Angliae — Noveboraci Campi. *Frutex.*
PHARM. *Berberidis* Cortex, Baccae, conditae, Succus, Syrupus, Rotulae, Semen. Sal.
QVAL. Baccar. acidissima; *Cort.* flava, amara. *Praestans.*
VIS: refrigerans, attenuans, antiputredinosa; *Cort.* tinctoria, purgans, tonica.
VSVS: Febres putridae, Cholera; *Cort.* Icterus, Leucorrhoea, Aphthae.
Succi baccar. Berberid. ℥xxiv. Citri ℥ij. Misc.– seponatur per dies aliquot. Liquor. deinde clarus filtratur, ad punctum crystallisat. eva, poratur, et loco frigido servatur, et ita Sal. cryst. Tartari analogum obtinetur. *Sim. Paulli-Quadrip. botan. p.* 105.

DIGYNIA.

117. ORYZA sativa. *Linn. Sp. pl.* 457. *Mat. med.* 260. *Cat. Carol.* 1. *p.* 14. *t.* 14. — *Rice*
LOC. Virginiae — Floridae inundata. *Annua.*
PHARM. *Oryzae* Semina, Spiritus.
QVAL. farinosa, dulcis. *Culinaris, frequentissima.*
VIS: nutriens.
VSVS: cibarius. (Diarrhoea, Dysenteria.)

TRIGYNIA.

118. RVMEX *sanguineus* floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* 476. *Mat. med.* 261.
LOC. Virginia. *Biennis.*
PHARM. *Lapathi sanguinei* Radix, Succus, Semina.
QVAL. purpurea, austera.
VIS: adstringens, refrigerans.
VSVS: Dysenteria! Vlcus.

119. RVMEX *Britannica* floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis. *Liun. Sp. pl.* 774. *Amoen. acad.* 4. *p.* 522. *Gr. virg.* 39. *ed. nov.* 55. *Cold. noveb.* 83.
LOC. Novebor. — Virgin. *Biennis.*
PHARM. *Britannicae* Radix.
QVAL. styptica.
VIS: adstringens.
VSVS: Vlcera phagedaenica. Conf. *Colden flor.*

120. RV-

120. RVMEX *Acetosella*, floribus dioicis, foliis lanceolato hastatis. *Lnn. Sp. pl.* 481. *Gr. virg.* 153. *ed. n.* 55.
LOC. Novanglia — Florida. *Biennis.*
PHARM. *Acetosellae* Radix, Herba.
QVAL. acido - austera.
VIS: refrigerans, subadstringens.
VSVS: Scorbutus.

Cancer - root, Sower - dock, quaedam Rumicis Species appellatur, cuius Succus expressus aceto mixtus contra Impetiginem (Ringworms) et Scabiem adhibetur.

MEDEOLA *virginiana*, foliis verticillatis, ramis inermibus. *Linn. Sp. pl.* 483. *Gr. virg.* 39. *ed. n.* 55.
LOC. Nova Anglia — Virginia.
An haec vires Ipecacuanhae aemulatur? Confer. *Linn. flor. lapp.* §. 155. γ. Quaerit Gronov. loc. cit.

121. TRILLIVM *cernuum*, flore pedunculato cernuo. *Linn. Sp. pl.* 484.
Paris. *Cold. noveb.* 81. *Gr. virg. ed. n.* 56.
LOC. Noveboracum — Carolina; uda. *Biennis.*
QVAL. Indigenae hanc plantam noxiam esse et venenatam, *Coldenio* indicarunt.

122. TRILLIVM *sessile*, flore sessili erecto. *Linn. Sp. pl.* 484. *Gr. virg.* 44. *ed. nov.* 56. Solanum. *Cat. car.* 1. *t.* 50.
LOC. Virginia — Carolina. *Biennis.*
Baccae rubrae atramentum praebent rubrum; cum alumine colorem cyaneum. Sapor acidus.

Alisma cordifolia — Acris ; Bobus venenosa?

HELONIAS *bullata*, foliis radicalibus lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* 485. *Amoen. acad.* 4. *p.* 517. — *Star-grass.*

LOC. Novae Cesareae — Marylandiae depressa. Decoctum ex radice paratum, alvi tormina levare fertur.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

123. AESCVLVS *Pavia*, floribus octandris. *Linn. Sp. pl.* 489. *Mill. ic.* 198. *Gr. virg. ed. n.* 57. — *Scarlet-horse-Chesnut.* — *Poyson-root. Dears-Eye. Bucks-Eye.*
LOC. Virginia — Carolina. *Frutex.*
QVAL. Rad. saponaria, abstergens.
VSVS: Radix contusa, in aqua cocta, Saponis loco ad vestimenta lanea lavanda servit.

TRIGYNIA.

124. SAVRVRVS *cernuus*, foliis cordatis petiolatis, amentis solitariis recurvis. *Linn. Sp. pl.* 489. *Amoenit. acad.* 4. *p.* 514. *Gr. virg.* 40. *ed. nov.* 56. *Cold. noveb.* — *Lizards-tail.*
LOC. Noveboraci — Virginiae humida. *Biennis.*
PHARM. *Saururi* Radix, Folia.
QVAL. paregorica.
VIS: Radices molliunt, digerunt, maturant, discutiunt. *Clayton.*
VSVS; Mammae exulceratae: Rad. Catapl. — Lumbago, et dolores pectoris, fol. infus.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

TROPAEOLVM *majus* foliis peltatis subquinquelobis obtusis. *Linn. Sp. pl.* 490. *Mat. med*, 269. — *Indian - Cress.*

LOC. Peru. *Annua, mansueta.*

PHARM. *Nasturtii indici* Herba, Flores.

QVAL. aquoso. acris, oleracea.

VIS: diuretica.

VSVS: Scorbutus, Scabies.

125. OENOTHERA *biennis*, foliis ovato lanceolatis planis, caule muricato subvilloso. *Linn. Sp. pl.* 492. *Gr. virg.* 254. *ed. n.* 58. *Kalm. it.* 3. 509. — *Tree - Primrose. Herbe aux Anes.*

LOC. Canada — Virginia.

Vulneraria creditur. Radices juniores, in cibos et acetaria recipiuntur.

126. OENOTHERA *mollissima*, foliis lineari-lanceolatis undulatis. *Linn. Sp. pl.* 492. *Cold. noveb.* 87. *Gr. virg.* 42. *ed. n.* 59.

LOC. Noveboraci — Virginiae et Carolinae? campi. *Annua.*

Folia vulneraria extrinsecus ad vulnera (et contusiones) creberrime usurpantur. *Clayton*,

AMYRIS Elemifera?

Frutex trifolius resinosus floribus tetrapetalis albis racemosis. *Catesb. car.* 2. *p.* 33. *t.* 33. *f.* 3.

127. VAC-

127. VACCINIVM *corymbosum;* floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 499.

VACCINIVM *frondosum,* racemis filiformibus foliosis, foliis oblongis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 499. *Gron. virg.* 155. *ed. nov.* 60. — *Whortle berries. Huckle - berries.*

LOC. Canada — Virginia. *Frutices.*

PHARM. *Vaccinii* Baccae.

QVAL. acidula.

VIS: subrefrigerans, subadstringens.

VSVS: Diarrhoea, Scorbutus. — Feminam quamdam hydropicam hisce baccis fortuito magna copia comestis, convaluisse, mihi Philadelphiae narratum fuit.

128. VACCINIVM *hispidulum* foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis. *Linn. Sp. pl.* 501. *Gr. virg. ed. n.* 60. *Kalm. it.* 3. *p.* 37. — *Cranberries.*

LOC. Americae paludosa.

PHARM. *Oxycocci* Baccae.

QVAL. acida.

VIS: refrigerans.

VSVS: Febrium aestus.

DIGYNIA.

129. POLYGONVN *Bistorta* caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Linn. Sp. pl.* 516. *Mat. med.* 277.

LOC. Insulae longae prata humida. (An hospitans?) *Perennis.*

PHARM. *Bistortae* Radix.
QVAL. styptica, rubra.
VIS: adstringens.
VSVS: Dysenteria, Leucorrhoea, Stomacace, Profluvia.

130. POLYGONVM *Hydropiper*, floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Linn. Sp. pl.* 517.
LOC. Noveboraci subhumida. *Annua.*
PHARM. *Persicariae* Herba.
QVAL. acris, urens, lutea.
VIS: incidens, corrodens, rubefaciens, stimulans, diuretica.
VSVS: Calculus! Odontalgia, Excoriatura oris.

131. POLYGONVM *Persicaria* floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Linn. Sp. pl.* 518. *Gr. virg.* 157. *ed. n.* 61. — *Asthmat. Anglice.*
LOC. Noveboraci — Virginiae Culta. *Annua.*
VSVS: Folia contrita ulcera et excoriaturas Equorum sanant; lintea (cum alumine) colore flavo tingit.

132. POLYGONVM *aviculare* floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Linn. Sp. pl.* 519. *Mat. med.* 279. *Gr. virg.* 44. *ed. n.* 61.
LOC. Novae Angliae — Virginiae culta, ruderata. *Annua.*
PHARM. *Centumnodiae* Herba.
QVAL. subinsipida, inodora. *Exoleta, superflua.*
VIS: subadstringens, vulneraria.
VSVS: Prolapsus.

133. POLYGONVM *Fagopyrum* foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis aequalibus. *Linn. Sp. pl.* 522. *Mat. med.* 280. — *Buk-wheat.*

LOC. *Annua, cerealis.*

PHARM. *Fagopyri* Semina.

QVAL. farinacea.

VIS: refrigerans, obstipans, nutriens.

VSVS: cibarius.

SAPINDVS *Saponaria*, foliis impari pinnatis, caule inermi. *Linn. Sp. pl.* 526. *Mat. med.* 281.

LOC. Insulae bahamenses; Carolina (hospitans?)

PHARM. *Saponariae* Nuculæ.

QVAL. spumescens; viscosa; subdulcis acri-amariuscula.

VIS. saponacea.

VSVS. Chlorosis! Leucorrhoea.

Ad lotionem linteorum inservit; quæ tamen usu crebriori corrodit.

CLAS-

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

134. LAVRVS *indica*, foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Linn. Sp. pl.* 529. *Gr. virg.* 159. *ed. n.* 63. *Mill. Dict. nr.* 4.

LOC. Virginia, Carolina. *Arbor.*
QVAL. Cort. acris, aromatica, Cinnamomo appropinquans. Folia masticata amaro-dulcia, mucilaginosa. Ramuli juniores et petioli, dulces, mucilaginosi.

LAVRVS *Persea*, foliis venosis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymbosis. *Linn. Sp. pl.* 529.—*Avogado Pear.*

Fructus (huius generis) maximus pyriformis viridis, pericarpio esculento butyraceo. Insulæ Bahamenses etc.

135. LAVRVS *Borbonia*, foliis venosis lanceolatis, calycibus fructus baccatis. *Linn. Sp. pl.* 529. *Gron. virg.* 46. *ed. nov.* 63. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 63. *t.* 36. *Mill. dict. n.* 5. —*Red - Laurel. Redbay.* *)
LOC. Virginia — Carolina, Georgia.
QVAL. Folia aromatica.
VSVS: Ligni: mechanicus.

135. LAV-

*) Hanc Laurum carolinensem *Catesb.* a Borbonia *Plum.* separandam esse judicat *Trew* in *Nov. Act. A. N. C.* 2. *app. p.* 349.

136. LAVRVS *æstivalis* foliis venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supraaxillaribus. *Linn. Sp. pl.* 529. *Gr. virg.* 159. *ed. n.* 63. *Cold. noveb.* 95. *Mill. dict. n.* 8. Cornus foliis salicis etc. *Catesb. Car.* 2. *p.* 28. *t.* 28?— *Allspice. Spice-berry.*

LOC. Noveboracum — Florida, ad ripas rivulorum. *Frutex.*

PHARM. *Lauri æstivalis* Cortex, Baccæ, Oleum expressum.

QVAL. Ligni et foliorum sapor aromaticus debilior; fructuum fortior, sed minus gratus; oleoso - resinosus.

VIS:

VSVS: Febres intermittentes, (Decoct. foliorum) Rheumatismus, (oleum, externe). Oleum baccarum ad dolores colicos sedandos insigne. *Clayt.*

137. LAVRVS *Sassafras* foliis trilobis integrisque. *Linn. Sp. pl.* 530. *Mat. med.* 288. *Gr. virg. ed. n.* 62. *Cold. noveb.* 94. *Kalm. it.* 2. *p.* 270, 434. Cornus Mas odorata. *Catesb. Car.* 1. *f.* 55.

LOC. Nova - Anglia — Florida. *Arbor.*

PHARM. *Sassafras* Lignum, Cortex, Essentia, Aqua, Spiritus, Oleum.

QVAL. subdulcis, subacris, aromatica, fragrans, folior. mucilaginosa. *Trita, præstans.*

VIS: diaphoretica, sudorifera, pellens, corroborans, emmenagoga, flor. resolvens, purificans, — vulneraria, glutinans, sistens, folia masticata.

VSVS:

VSVS: Syphilis, Cachexia, Hydrops, Scabies, Flatulentia, Catarrhus, Rheumatismus, Arthritis, Scorbutus, Ulcera.

ANACARDIUM *occidentale*. *Linn. Sp. pl.* 548. *Mat. med.* 290.

Pomifera indica, nuce reniformi. *Catesb. Car.* 3. *p.* 9. *f.* 9.—*Acajou.*

LOC. Insulæ Bahamenses etc. *Arbor.*

PHARM. *Anacardii occidentalis* Nux. (Testæ melligo.)

QVAL. melliginis exurens, nigra. *Exoleta.*

VIS: excorians, tinctoria.

VSVS. Maculæ, Scabies, Impetigo.

CLAS-

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

138. SOPHORA *tinctoria*, foliis ternatis subsessilibus; foliolis obovatis glabris. *Linn. Sp. pl.* 535. *Cold. Noveb.* 165. *Gron. virg.* 82. *ed. n.* 64. — *Wild Indigo.*

LOC. Nova - Anglia — Virginia. *Perennis.*

Radicem decoctam contusam, Indigenæ vulneribus sclopetariis applicant, et inflammationem inde moderari testantur. Tentarunt ex hac planta Smegma Indigo dictum conficere, verum successus mimime respondebat. *Clayt.*

CERCIS *canadensis*, foliis cordatis pubescentibus. *Linn. Sp. pl.* 535. *Gr. virg.* 47. *ed. n.* 64. — *Salladtree.*

LOC. Nova - Anglia — Virginia. *Arbor.*

Flores, licet nullo fere sapore præditi, inter acetaria recipiuntur.

139. CASSIA *ligustrina*, foliis septemjugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Linn. Spec. pl.* 541. *Gr. virg.* 47. *ed. nov.* 65. — *Wild Senna.*

LOC. Virginia — Bahama. *Frutex.*

Flower fence. Folia vi purgatrice cum Sennae Alexandrinae foliis conveniunt. *Clayt.*

Idem valet de *Cassia marylandica* et *Chamæcrista.*

CAS-

CASSIA *biflora*. *Linn*. *Sp*. *pl*. 540. — *Pockeroot*.
LOC. Bahama.
Radix antisyphilitica.

140. CAESALPINIA *brasiliensis* caule foliisque inermibus. *Linn*. *Sp*. *pl*. 544. *Mat*. *med*. 299.
Pseudo Santalum croceum. *Catesb*. *car*. 2. *t*. 51.
LOC. Bahamae, Carolinae? Colles. *Arbor*.
PHARM. *Brasiliense* luteum Lignum.
QVAL. flava. *Exoleta*.
VIS: tinctoria.
VSVS: oeconomicus.

GVAIACVM *officinale* foliolis bijugis obtusis. *Linn*. *Sp*. *pl*. 546. *Mat*. *med*. 303.
LOC. Bahama. *Arbor*.
PHARM. *Ligni Sancti* (*Guaiaci*) Cortex, Spiritus, Oleum, Resina, Extractum.
QVAL. sicca, amaricans, acriuscula. *Trita*, *praestans*.
VIS: aperiens, purificans, pellens, visceralis; Extr. sternutatoria.
VSVS: Syphilis, Leucorrhoea, Arthritis, Scabies.

HAEMATOXYLVM *Campechianum*. *Linn*. *Sp*. *pl*. 549. *Mat*. *med*. 307. *Catesb*. *Car*. 2. *p*. 66. *t*. 66.
LOC. Bahama. *Arbor*.
PHARM. *Campescanum* Lignum; Extractum.
QVAL. styptica. *Eximia*.
VIS: adstringens, tinctoria.
VSVS: Dysenteria!

141. SWIETENIA *Mahagoni. Linn. Sp. pl.* 548. *Mat. med.* 308.
Arbor foliis pinnatis, fructu anguloso, semine alato. *Cat. Carol.* 2. *p.* 81, *t.* 81.
LOC. Loc. Florida australior; Bahama. *Arbor.*
PHARM. *Mahagony* Lignum.
QVAL. color brunneo-fuscus.
VIS: mechanica.
VSVS: oeconomicus. — Cort. Hemicrania.

142. MELIA *Azedarach*, foliis bipinnatis. *Linn. Sp. pl.* 550. — *Bead-tree.*
LOC. Virginia — Carolina. *Arbor, cicur.*
PHARM. *Azedarach* Radix, Folia, Fructus.
QVAL. amara, ingrata.
VIS: purgans, Rad.
VSVS: In Malabaria decoctum foliorum ad morbos pestilentiales et malignos praestare creditur; cataplasmatis forma ad morsuram animal. venenatorum. Parenchyma fructuum cum butyro exhibitum canibus letiferum. Fructus ab avibus non tanguntur. — Fructus contusus et coctus preloque submissus oleum dat, consistentia sevi, quo pro candelis fundendis utuntur Iaponenses. *Thunberg.*

MONOTROPO *Hypopitis*, floribus lateralibus octandris, terminali decandro. *Linn. Sp. pl.* 555.
LOC. Canadae sylvae. *Parasitica radicum.*
Plantam siccam ruricolae Sueci bobus et ovibus contra Tussim exhibent.

KALMIA *latifolia*, foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Linn. Sp. pl.* 560. *Gr. virg.* 160. *ed. n.* 65. *Kalm. it.* 2. *p.* 43. *et* 3. *p.* 148.

KALMIA *angustifolia*, foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *Linn. Sp. pl.* 561. *Gr. virg.* 21. ed. n. 65. *Kalm. it.* 3. *p.* 147. — *Common Laurel. Ivy.*

LOC. Noveboracum — Carolina. *Frutex.*

Utraque Ovibus maxime noxia censetur. *Clayt. Colden.* A capris impune editur.

143. LEDUM *palustre*, foliis linearibus, subtus hirsutis. *Linn. Sp. pl.* 561. *Mat. med.* 311.

LOC. Nova Scotia. *Frutex.*

PHARM. *Rosmarini sylvestris* Herba.

QVAL. amaricans, nidorosa. *Heroica.*

VIS: narcotica, phantastica, cephalalgica, exanthematica, phthiriaca.

VSVS. Tussis ferina! Febres exanthematicae? Lepra, Scabies, Infecta.

RHODODENDRON *maximum*, foliis nitidis ovalibus obtusis venosis, margine acuto reflexo, pedunculis-unifloris. *Linn. Sp. pl.* 563. Kalmia *Mill. Dict. t.* 229. Chamerhododendron. *Catseb. Car.* 2. *p.* 17. *t.* 17.

LOC. Novae-Caesareae — Carolinae rupestria humida. *Frutex.*

Petioli viscosi. Odor caulis, foliorum, capsularum fortis, teter, cimices referens, vires med. promittit.

ANDROMEDA *mariana*, pedunculis aggregatis, corollis cylindris, foliis alternis ova-

tis

tis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 564. *Gr. virg.* 49. *ed. nov.* 66.

LOC. Insulae longae campi—Virginia. *Frutex.*

Ovibus perniciosa habetur. — Huius, vel Kalmiarum folia, forte Daphnes Mezerei vel Laureolae foliis qual. analoga?

144. ANDROMEDA *arborea,* racemis secundis nudis, corollis rotundo ovatis. *Linn. Sp. pl.* 565. *Gron. virg.* 48. *ed. nov.* 67. — *Sorrel - tree.*

Frutex fol. oblongis. *Cat. car.* 1. *p.* 71. *t.* 71.

LOC. Noveboracum ---- Carolina. *Frutex.*

Foliorum decoctum aestum febrilem mitigat, sitimque sedat. *Clayt.*

145. GVALTHERIA *procumbens. Linn. Sp. pl.* 565. *Cold. noveb.* 98. ---- *Mountain - Tea, Ground - Ivy.*

LOC. Canadae - Noveboraci sterilia arenosa. *Frutex.*

PHARM. *Gualtheriae* Folia.

QVAL. Fol. amaro - aromatica; Fr. sapore et adore dulci, grato.

VIS:

VSVS: Foliorum infusum theiforme.

146. ARBVTVS *Vva Vrsi,* caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 566. *Mat. med.* 312. *Cold. noveb.* 104. — *Bearberry. Sagack - homi* Indigenis.

LOC. Canada – Noveboracum. *Frutex.*

PHASM. *Vvae Vrsi* Folia.

QVAL. styptica, inodora, tinctoria. *Rarior, praestans.*

VIS: adstringens, coriaria, obstipans, diuretica.
VSVS: Calculus! pulv. fol. ʒβ.
Indigenae folia Tabaco admiscent.
Syrupus gratus, ex Baccis contusis, aqua calida infusis, colatis, inspissatis etc. *Act. Acad. Suecic. Vol.* 34. *p.* 275.

147. PYROLA *rotundifolia*, staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Linn. Sp. pl.* 567. *Mat. med.* 313. *Cold. noveb.* 99.
LOC. Canadae -- Virginiae sylvae. *Perennis.*
PHARM. *Pyrolae rotundifoliae* Herba.
QVAL. substyptica, inodora. *Rarior.*
VIS: corroborans, adstringens.
VSVS: Vulnus.

148. PYROLA *umbellata*, pedunculis subumbellatis. *Linn. Sp. pl.* 567.
LOC. America septentr. sylvae. *Fruticulus.*
PHARM. *Pyrollae umbellatae* Herba.
QVAL. styptica.
VIS: corroborans, adstringens.
VSVS: Ischias.

149. PYROLA *maculata* pedunculis bifloris. *Linn. Sp. pl.* 567. *Gr. virg.* 48. *ed. nov.* 63.
LOC. Americae septentr. sylvae. *Suffruticosa.*
Infusum foliorum, ante annos aliquot, sub nomine *Pipsisseva*, frequentissime ad Febres intermittentes exhibebatur in Pensylvania.

150. PYROLA *uniflora*, scapo unifloro. *Linn. Sp. pl.* 568. *Mat. med.* 315.
LOC. Americae borealis sylvae. *Perennis.*
PHARM. *Pyrolae uniflorae* Herba.

QVAL.

QVAL. styptica.
VIS: adstringens.
VSVS: Ophthalmia.

Styracem officinalem, in hortis Carolinianis hospitari, mihi narratum est.

DIGYNIA.

151. CHRYSOSPLENIVM *oppositifolium. L. Sp. pl.* 569.
LOC. Canadae --- Noveboraci loca umbrosa humida. *Annua.*
PHARM. *Chrysosplenii oppositifolii* (et alternifolii) Herba.
QVAL. succulenta, acris, substyptica.
VIS: aperiens, leniter roborans.
VSVS: Tussis, Asthma, Infarctus abdominales.

152. SAPONARIA *officinalis*, calycibus cylindricis, foliis ovato -- lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* 584. *Mat. med.* 320. *Gr. virg.* 160. *ed. n.* 68.
LOC. Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Saponariae* Radix, Herba, Semina.
QVAL. amara, trita spumescens. *Exoleta.*
VIS: pellens, sudorifera, diuretica, emmenagoga, anthelminthica.
VSVS: Cachexia, Leucorrhoea, Icterus, Ascarides.

DIANTHVS *Caryophillus*, floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Linn. Sp. pl.* 587.
LOC. Hospitans in hortis. *Perennis, cicur.*

PHARM. *Tunicae* Flores, (Corolla) Conserva, Syrupus, Aqua, Acetum.

QVAL. fragrans. *Trita*, *praestans*.

VIS: cordialis, sudorifera, alexiteria.

VSVS: Contagium, Exanthemata, Febres.

COMP. Spir. Embryon. – Potiones cordiales.

PENTAGYNIA.

153. OXALIS *violacea*, scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis. *Linn. Sp. pl.* 624. *Gr. virg.* 161. *ed. n.* 72.

LOC. Canada — Florida.

OXALIS *stricta*, caule ramoso erecto, pedunculis umbelliferis. *Linn. Sp. pl.* 624. *Gr. virg.* 161. *ed. n.* 71.

LOC. Nova-Anglia — Virginia.

PHARM. *Acetosellae* Herba, Conserva, Syrupus, Sal Essentiale.

QVAL. acida.

VIS: refrigerans, attenuans.

VSVS: Febres putridae, phlogisticae.

COMP. Iulep. antifebr. Acetum.

SVRIANA *maritima*. *Linn. Sp. pl.* 624. — *Bay-Cedar.*

LOC. Bahama.

Cortex mucilaginosus ad Fissuras labiorum sanandas applicatur.

DE-

DECAGYNIA.

154. PHYTOLACCA *decandra*, floribus decandris decagynis. *Linn. Sp. pl.* 631. *Amoen. acad.* 4. *pag.* 523. *Gr. virg.* 161. *ed. n.* 72. *Cold. noveb.* 251.—*Pokeweed. Cancer-root.*

LOC. Nova-Anglia—Georgia. *Perennis.*

PHARM. *Phytolaccae* Herba recens, Succus, Radix, Baccae.

LOC. tenellae aquosa, oleracea; adultae acris.

VIS. corrodens; anodyna, drastica. Succi fol. adult. expressi Cochl. 1 - 2. *Eximia, rarior.*

VSVS: Carcinoma! tinctorius. Rad. et Baccae.

Poke vulgo, cuius succus sole inspissatus in ulceribus sinuosis callosis egregia praestat, ac repetitis experimentis cancros genuinos curavit. *Colden.*

Radicis Extr. in ulceribus mali moris, labiorum et mammarum, cancro similibus; externe et interne. Rodendo agit.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

155. ASARVM *canadense* foliis reniformibus mucronatis. *Linn. Sp. pl.* 633. *Gr. virg.* 52. *ed. nov.* 72. *Cold. noveb.* 110. *Mill. dict. n.* 2. *t.* 53. *f.* 2.

LOC. Canadae — Virginiae nemora. *Biennis.*

ASRVM *virginicum* foliis cordatis abtusis glabris petiolatis. *Linn. Sp. pl.* 633. *Gr. virg.* 162 *ed. nov.* 72. *Mill. dict. n.* 3. — *Wild Ginger. Coltsfoot.* (falso)

LOC. Terra Mariana—Carolina. *Biennis.*

PHARM. *Asari* Radix. ʒj. Extract ℈j. fol. no. vj.

QVAL. amaro-acris, nauseosa, aromatica, calida, non ingrata. Semina acria, calida. *Trita, heroica.*

VIS: vomitoria! purgans! diuretica, diaphoretica, emmenagoga, errhina.

VSVS: Melancholia, Coryza.

Zingiberis sylvestris nomen huic radici haud inepte convenit, zingiberis enim sapore, licet debiliore, radix recens praedita est. — Infusum vinosum vel spirituosum in relaxatione cachectica, post febres intermittentes utile; vel folia nr. iv—xii cum frustulo Cinnamomi per noctem unam digesta. Sed virtutes radicis in variis regionibus, non semper aequales. Aceto infusa radix, vim emeticam perdit.

Asa-

Asarum virginicm olim pro Serpentar. virginica in Anglia vendebatur. Carolinianis *Heart-Snake Root* audit; ad Cardialgiam praecipue laudatur; ceterum viribus cum canadensi conveniens. Huius radicem cum axungia porcina in unguentum digestam ad gangraenam adhibent Indigenae. Folia in axungia porcina leniter cocta in ambustis egregii usus. *Clayt.*

Asari canadensis radices suaveolentes in petio vino fermentanti immersae, liquorem gratiorem reddunt. *Cornut.*

156. WINTERANIA *Canella. Linn. Sp. pl.* 636. *Mat. med.* 327.

Arbor baccifera laurifolia aromatica. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 50. *t.* 50.

LOC. Carolina? — Bahama.

PHARM. *Canellae albae* Cortex.

QVAL. acris, pungens, subamara, aromatica, fragrans. *Rarior, praestans.*

VIS: calefaciens, pellens, carminativa.

VSVS: Catarrhus, Haemorrhagia! Paralysis linguae.

157. PORTVLACA *oleracea* foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Linn. Sp. pl.* 638. *Mat. med.* 328. *Gr. virg.* 59. *ed. n.* 73. *Cold. noveb.* 128. *Mill. dict.* 1.

LOC. Noveboracum — Virginia. *Annua.*

PHARM. *Portulacae* Herba, Conserva, Syrupus, Aqua.

QVAL. aquosa. *Culinaris, superflua.*

VIS: diluens, humectans, refrigerans, corroborans, lac coagulans.

VSVS: Nausea, Scorbutus, Stranguria, Calculus.

DIGYNIA.

158. AGRIMONIA *Eupatoria*, foliis caulinis pinnatis impari-petiolatis, fructibus hispidis. *Linn. Sp. pl.* 643. *Mat. med.* 330. *Amoen. acad.* 4. *p.* 533. *Gr. virg.* 53. *ed. n.* 74.

LOC. Noveboraci — Virginiae prata. *Perennis.*

PHARM. *Agrimoniae* Herba, Aqua.

QVAL. styptica.

VIS: adstringens, roborans, pellens, diuretica, vulneraria.

VSVS: Febres calidae. Rd. infus.

TRIGYNIA.

159. EVPHROBIA *maculata*, dichotoma, foliis serratis oblongis pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis. *Linn. Sp. pl.* 652.

LOC. Novae Anglia — Carolinae, arenosa. *Annua.*

QVAL. lactescens, acris.

VSVS: ad Clavos et Verrucas a nonnullis adhibetur.

160. EVPHORBIA *Ipecacuanhae*, dichotoma, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto. *Linn. Sp. pl.* 653. *Amoenit. acad.* 3 *p.* 117. *Gr. virg.* 58. *ed. n.* 75.

LOC. Canada, Virginia.

Ipecacuanha. A nonnullis, praecipue incolis Borealibus temere ad vomitum ciendum interne usurpatur. *Clayt.*

161. EV-

161. EVPHORBIA *portulacoides*, dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto. *Linn. Spec. pl. 653. Amoen. acad.* 3. *p.* 117. *descr.* — *Purge-root* Terrae Marianae Incolis.

LOC. Noveboracum — Marylandiae ficca.

VIS: purgans. Radicis recentis ℨj et ultra comedunt.

CLAS-

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

162. CACTVS *Opuntia* articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis. *Linn. Sp. pl.* 669. *Gr. virg.* 54. *ed. nov.* 75.—*Prikly-pear.*

LOC. Noveboracum — Carolina. *Perennis.*

PHARM. Opuntia.

QVAL. fucculenta. Lotium rubrum, ab efu fructuum.

VIS: emolliens, antiphlogistica, maturans.

VSVS: Articuli fissi, leniter tosti ad Vlcera chronica. Arthritis inflammatoria, Rheumatismus.

Psidium pyriferum. *Linn. Sp. pl.* 672.—*Guava.*

LOC. Bahama. Fructus dulcis.—Folia ad fissuras labiorum et mammarum applicantur.

MYRTVS *communis* floribus solitariis, involucro diphyllo. *Linn Sp. pl.* 673. *Mat. med.* 235.

LOC. Virginia. (hospitans.) *Arbor.*

PHARM. *Myrti* Folia, Baccae, Oleum.

QVAL. substyptica, aromatica, fragrans. *Rarior.*

VIS: calefaciens, corroborans, adstringens.

VSVS: Profluvia.

PVNICA *Granatum* foliis lanceolatis, caule arboreo. *Linn. Sp. pl.* 676. *Mat. med.* 338.

LOC. Carolina — Florida. *Arbor, mansueta.*

PHARM.

PHARM. *Balaustiorum* Flores.
Malicorium.
Granatorum Semina, Syrupus.
QVAL. styptica, rubra. *Trita, praestans.*
VIS: adstringens, laxans, anodyna fl.; pellens, diuretica, anthelminthica.
VSVS: Cephalalgia, Prolapsus.
COMP. Troch. Carabe, Pulv. dysentericus, Gargarismata.

163. AMYGDALVS *Persica*, foliorum serraturis omnibus acutis, floribus fessilibus solitariis. *Linn. Sp. pl.* 678. *Mat. med.* 338.
LOC. Canada — Florida. — (Indigena nonnullis creditur.) *Arbor, frequens.*
PHARM. *Persicae* Flores, Syrupus, Nuclei, Aqua.
QVAL. amara.
VIS: anodyna, carminativa, pellens, diuretica, anthelminthica.
VSVS: Vermes, Colica, Ebrietas, Calculus, Tympanitis.

Amygdalus communis–rarior–in hortis aliquibus.

164. PRVNVS *virginiana* floribus racemosis, foliis deciduis basi antice glandulosis. *Linn. Sp. pl.* 677.
Cerasus sylvestris. *Gron. virg.* 54. *ed. n.* 75. *Cold. noveb. Cat. Carol.* 1. *t.* 28. *pag.* 28?— *Wild Cherry, Black Cherry.*
LOC. Novanglia—Georgia. *Arbor, frequens.*
PHARM. *Cerasi sylvestris* Fructus, Nuclei. Folia. Gummi.
QVAL amara, acida. Sem. oleosa.

VIS:

VIS: Folia viridia, venenata, bobus saltem, dicuntur; sicca non ita.

VSVS: fruct. diaeteticus; infusum spirituosum; Emulsio. Sem. decortic.

165. PRVNVS *Cerasus* umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Linn. Sp. pl.* 679. *Mat. med.* 342.

LOC. Americae horti. *Arbor, frequens.*

PHARM. *Cerasorum rubrorum* Fructus, Rob, Condita, Nuclei, Gummi.

QVAL. aquosa, acidiuscula, sapida. *Culinaris, usitata.*

VIS: refrigerans.

VSVS: Febres.

166. PRVNVS *sylvestris*, fructu rubido, acidodulci?

Prunus sylvestr. humilior, fructu rubro praecociori et minori, radice reptatrice. *Gr. virg. ed. n.* 76. — *Indian Plumbs. Cherokee-plumbs. Swamp-plumb-tree.*

LOC. Noveboraci — Georgiae, arenosa, ficca et humida. –

Ligni Cineres Indigenae cum Axungia Ursi in Vnguentum redigunt, eoque Hydropicos illiniunt.

Prunus domestica–rarior adhuc in America.

DIGYNIA.

167. CRATAEGVS *coccinea* foliis ovatis repando-angulatis serratis glabris. *Linn. Sp. pl.* 682. *Gr. virg.* 54. *ed. n.* 76. *Cold. noveb. Mill. dict. t.* 179 —*Cock-Spur Hawthorn.*

CRA-

CRATAEGVS *Crus Galli*, foliis lanceolato-ovatis glabris ramis spinosis. *Linn. Sp. pl.* 682. Fructu majore *Gr. virg. ed. nov.* 76. *Mill. dict. t.* 178. *f.* 2. *Kalm. it.* 1. *p.* 244.
LOC. Novanglia — Carolina. Georgia.
PHARM. *Crataegi* Baccae. (rubrae.)
QVAL. farinosa, succoso-subfatua; regionibus australioribus dulcescens.
VIS:
VSVS:

CRATAEGVS *tomentosa*, foliis cuneiformi-ovatis serratis subangulatis, subtus villosis, ramis spinosis. *Linn. Sp. pl.* 682. *Gr. virg.* 55. *ed. n.* 76.
LOC. praecedentis.
Currants. Pomis parvis rubentibus dulcibus. Syrupus ex Baccis contusis, Saccharo coctis.

SESVVIVM *Portulacastrum. Linn. Sp. pl.* 684. — *Sea-pursley.*
LOC. Floridae australioris, Bahamae maritima. *Annua.*
Succulenta. In India Orientali inter obsonia et acetaria recipitur.

PENTAGYNIA.

168. PYRVS *Malus* foliis serratis, umbellis sessilibus. *Linn. Sp. pl.* 686. *Mat. med.* 349.
LOC. Americae Pomaria. *Arbor, frequens.*
PHARM. *Pomorum* Succus liquidus.
QVAL. acidula, esculenta, liquida.
VIS: refrigerans, tonica, subeccoprotica.
VSVS: Febres.

169. PY-

169. PYRVS *Cydonia* foliis integerrimis, floribus solitariis. *Linn. Sp. pl.* 687. *Mat. med.* 350.

LOC. Americae Pomaria. *Arbor, frequens.*

PHARM. *Cydoniae* Fructus, Condita, Rob, Syrupus, Succus, Mica, Panis, Cortex, Semina, Oleum.

QVAL. acido-styptica. Sem. mucilaginosa. *Trita, praestans.*

VIS: adstringens, refrigerans. Sem. inviscans.

VSVS: Nausea, Vomitus, Colica, Cholera, Diarrhoea, Abortus.

COMP. Aqua Cinnamomi cydoniata.

170. SPIRAEA *trifoliata* foliis ternatis serratis subaequalibus, floribus subpaniculatis. *Linn. Sp. pl.* 702. *Amoen. acad.* 4. *p* 523. *Gr. virg. ed. n.* 77. *Cold. noveb.* 117. *Mill. dict. n.* 7.—*Ipecacuanha, Indian physic. Beaumont-root.*

LOC. Canada—Virginia. *Frutex.*

PHARM. *Spiraeae trifoliatae* Radix.

QVAL.

VIS: Emetica purgans. dos. ℈ij - ʒj. aeque tuto operantur ac unquam Ipecacuanha.

VSVS:

POLYGYNIA.

171. ROSA *Carolina* germinibus globosis hispidis, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis. *Linn. Sp. pl.* 703.

Rosa canina sylvestris inodora. *Gr. virg. ed. n.* 78? 77? *Cold. noveb.*

LOC. Novae-Angliae—Carolinae paludosa. *Frutex.*

PHARM.

PHARM. *Rosae Carolinae* Fructus — Flores. — Bedeguar fung.
QVAL.
VIS: subadstringens, roborans.

172. ROSA *Canina* germinibus ovatis pedunculisque glabris, csule petiolisque aculeatis. *Linn. Sp. pl.* 704. *Mat. med.* 355.
Rosa sylvestris folis odoratis, Sweet Briar. *Gr. virg. ed. n.* 78.
LOC. Novae-Angliae — Virginiae, sicca, sylvatica. *Frutex.*
PHARM. *Rosæ sylvestris*, Flores, ▽, pallidorum Conserva.
Cynosbati Fructus, Semina.
Bedeguar Fungus (nidus insecti).
QVAL. fragrans, pallida, spirituosa.
Trita, praestans.
VIS: eccoprotica. *Bedeguar* adstringens.
VSVS: Soda, Cynosb.
COMP. Syrupus rosarum solutivus. ℥j. Mel rosarum.

173. RVBVS *fruticosus* foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Linn. Sp. pl.* 707. *Gr. virg.* 163. *ed. n.* 78.—*Blackberry.*
LOC. Nova-Anglia—Virginia. *Frutex.*

RVBVS *occidentalis* foliis ternatis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. *Linn. Sp. pl.* 707. *Kalm. it.* 2. *p.* 283.
LOC. Canada — Pensylvania. *Frutex.*
PHARM. *Rubi* (Fructuum) Syrupus, ▽, Acetum, ⎍. –

QVAL. acidula, grata. Rad. adstringens. *Trita, praestans.*
VIS: refrigerans, analeptica.
VSVS: Sitis, Febrium aestus. Rubi occid. Radix, una cum Lobelia decoquitur, et in Lue venerea exhibetur.

174. RVBVS *arcticus*, foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Linn. Sp. pl.* 708. *Mat. med.* 358.
LOC. Canada. *Perennis.*
PHARM. *Norlandicarum baccarum* Condita.
QVAL. acidula, fragrans. *Rarior, eximia.*
VIS: humectans! refrigerans! cordialis! analeptica!
VSVS: Febres putridae, exanthematicae, Scorbutus!

175. RVBVS *Chamaemorus* foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Linn. Sp. pl.* 708. *Mat. med.* 359. *Gr. virg. ed. n.* 78.
LOC. Virginiae montes, ad ripas fluviorum. *Perennis.*
PHARM. *Chamaemori* Condita.
QVAL. aquosa, inodora, esculenta. *Rarior, praestans.*
VIS. diluens, humectans, refrigerans.
VSVS: Haemoptysis, Phthisis, Scorbutus.

176. FRAGARIA *vesca*, flagellis reptans. *Linn. Sp. pl.* 709. *Mat. med.* 360. *Gr. virg.* 56. *ed. nov.* 78. *Cold. noveb.* — *Strawberries.*
LOC. Novae-Angliae—Virgin. sylvae. *Perennis.*
PHARM. *Fragariae* Herba. (Fructuum) Syrupus, ▽, Acetum, ⎍.

QVAL.

QVAL. aquosa, acida, fragrans. *Trita, praestans.*
VIS: diluens, humectans, subrefrigerans, diaphoretica, diuretica, eccoprotica.
VSVS: Calculus, Febres, Podagra! Phthisis.

177. POTENTILLA fructicosa, foliis pinnatis, caule fruticoso. *Linn. Sp. pl.* 709. *Kalm. it.* 2. *p.* 263. *Gr. virg. ed. n.* 79.

POTENTILLA *reptans* foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Linn. Sp. pl.* 715. *Mat. med.* 362. *Gr. virg.* 163. *ed. n.* 79.

POTENTILLA *canadeneis* foliis quinatis villosis, caule adscendente hirsuto. *Linn. Sp. pl.* 713.
LOC. Canada — Virginia. — *Perennes, biennes.*
PHARM. *Pentaphylli* Radix, Herba.
QVAL. styptica.
VIS: vulneraria, adstringens.
VSVS: Dysenteria. Viscerum debilitas, Haemorrhagia.
COMP. Gargarismata.

178. GEVM *virginianum*, floribus erectis, fructu globoso: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Linn. Sp. pl.* 716. *Gr. virg.* 56. *ed. nov.* 79.
LOC. Nova-Anglia — Virginia. *Biennis.*
PHARM. *Gei* Radix.
QVAL. styptica, inodora.
VIS: adstringens.
VSVS: Febres intermittentes.

179. CALYCANTHVS *floridus,* petalis interioribus longioribus. *Linn. Sp. pl.* 718. *Mill. dict. ic. t.* 60.—*Carolina Allspice.*

Frutex corni foliis. *Cat. Carol.* 1. *p.* 46. *t.* 46.

LOC. Carolina. *Frutex.*

PHARM. *Calycanthi* Cortex.

QVAL. aromatica ; Cinnamomi Odore et Sapore debiliore.

CLAS-

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

180. ACTAEA *racemosa*, racemis longissimis, fructibus ficcis. *Linn. Sp. pl.* 722. *Amoen. acad.* 4. *pag.* 522. *Mat. med.* 367. *Gr. virg.* 59. *ed. n.* 79. *Cold. noveb.* 125. *Act. Lond. Vol.* 20. *n.* 246. *pl.* 41.—*Squah-root. High-rattle-Snake-root.* — *Richweed. Black-Snake-root.*

LOC. Canada — Florida. *Perennis, vulgaris.*

PHARM. *Actaeae* Radix, Essentia.

QVAL. tetra, foetida, subvenenata. Rad. Hba et Flor. *Cauta, heroica.*

VIS: pellens, sudorifera, anodyna, repellens, diuretica.

VSVS: Asthenia virginica. Rheumatismus, Rad. decoct. Vapor. Radic. huius, cum Sanguinariae, ana decoct. saturat. ℔j. Equis exhibetur, scopo purgandi, vermes evacuandi, appetitum ciendi.

181. ACTAEA *spicata* racemo ovato, fructibus baccatis. *Linn. Sp. pl.* 722. *Mat. med.* 367. *Mill. dict. n.* 2. *Corn. Canad. t.* 77.

LOC. Canadae — Pensylvaniae nemora.

QVAL. VIS: VSVS: praecedentis.

182. SANGVINARIA *canadensis. Linn. Sp. pl.* 723. *Amoen. acad.* 4. *p.* 515. *Gr. virg.* 57. *ed.*

ed. nov. 80. *Cold. noveb.* 126. *Corn. canad.* 212. — *Blood-root. Puccoon. Tumerick* nonnullis.

LOC. Canadae — Virginiae Nemora. *Biennis.*

PHARM. *Sanguinariae* Radix.

QVAL. Succus saturate aureus, acris corrodens. Flavo tingit; Spirit. Vini Colore rubro grato inficit.

VIS: emetica, purgans.

VSVS: Rad. decoct. tenue Gonorrhoea: Morsura Serpentum; Morbi biliofi; — Succ. Verrucae. Icterus, rad. pulv. ʒj. in Cerevisia.

183. PODOPHYLLVM *peltatum*, foliis peltatis palmatis. *Linn. Sp. pl.* 723. *Gr. virg.* 57. *ed. n.* 81. — *May-apple. Ipecacuanha*, in Carolina.

Anapodophyllon canadense. *Cat. Car.* 1. *p.* 24.

LOC. Canadae — Carolinae paludosa. *Perenne.*

PHARM. *Podophylli* Radix, Fructus.

QVAL. Fr. acido dulcis, edulis. (Columbae carolinae eo saginantur).

VIS: Rad. emetica.

VSVS:

184. CHELIDONIVM *majus* pedunculis umbellatis. *Linn. Sp. pl.* 723. *Mat. med.* 368. — *Celandine.*

LOC. Noveboraci ruderata.

PHARM. *Chelidonii* majoris Radix, Herba, Aqua.

QVAL. succus luteus, amarus, acris, deurens. *Rarior, praestans.*

VIS: diuretica, diaphoretica.

VSVS: Icterus, Cachexia, Hydrops, Tabes, Oedema, Herpes, Pterygium.

185. CHE-

185. CHELIDONIVM *Glaucium* pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. *Linn. Sp. pl.* 724. *Gr. virg.* 57. *ed. nov.* 79. *Mill. dict. n.* 3. — *Horned Poppy. Bruise-root.*

LOC. Virginiae arenosa, maritima. *Annua.*

PHARM. *Glaucii* Radix, Folia.

QVAL. succus lateus, amarus, acris, foetidus.

VIS: venenosa, phantastica, stupefaciens. *Lowthorp. Transact. abridgd.* 2. *p.* 642.

VSVS: Contusiones, Vulnera, interne et externe, in Cornubia; Calculus, Folia contusa vino albo macerata, in Portugallia, *Tournefort.* Vlcera Equorum, Folia, in Gallo-Provincia ; *Garidell.*

186. ARGEMONE *mexicana* capsulis quinquevalvibus, foliis spinosis. *Linn. Sp. pl.* 727. *Mill. dict. ic. t.* 50. — *Prickly Poppy.*

LOC. Mexico, Bahama ; horti Americani. — *Annua, biennis.*

PHARM. *Papaveris spinosi* Herba, Semina.

QVAL. Succus luteus inspissatus Gummi guttae similis, flavo tingens.

VIS: anodyna, hypnotica. Sem. drastica.

VSVS:

187. NYMPHAEA *alba* foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Linn. Sp. pl.* 729. *Mat. med.* 372. *Gron. virg. ed. n.* 81.

LOC. Americae stagna fluviique. *Perennis.*

PHARM. *Nymphaeae albae* Radix, Flores, Conserva, Syrupus, ▽, ◎.

QVAL. Fl. fragrans. Rad. acris, saponacea ; subdulcis, adstringens.

VIS: Fl. refrigerans, anodyna, hypnotica. Rad. vesicatoria.

VSVS: Diarrhoea, Gonorrhoea, Febres.

188. NYMPHAEA *Nelumbo* foliis peltatis undique integris. *Linn. Sp. pl.* 730.

LOC. Pensylvania. *Perennis.*

PHARM. *Nelumbo* (*Fabae Aegyptiacae*) Flores, Semina, Radix.

QVAL. florum fragrantissima.

Radices coctae vel tostae, eduntur; Cynaras sapore referunt. *Rumph.* Semina immatura cruda Avellanas sapore aemulantur; matura autem Castaneas, et tunc antea vel coqui vel alio modo praeparari debent. Ex Seminibus immaturis decorticatis Chinenses una cum Saccharo et Aqua pulpam praeparant, refrigerantem, analepticam, convalescentibus utilem. Petioli quoque et folia juniora edulia sunt.

BIXA *Orleana.* *Linn. Sp. pl.* 730. *Mat. med.* 373

LOC. Mexico.

PHARM. *Orleana* Terra (faeculae).

QVAL. subamara, subaromatica, rubra.

VIS: tinctoria, refrigerans, corroborans, stomachica.

VSVS: Haemorrhagia, Profluvia.

COMP. Chocolata, Bezetta.

MAMMEA *americana.* *Linn. Sp. pl.* 731.

LOC. Bahama, e Cuba allata.

Fructus gratissimus, saccharo conditus confortans. Seminum cortex et pulpa amarissima. *Iaca.*

189. TI-

189. TILIA *americana*, floribus nectario instructis. *Linn. Sp. pl.* 733. *Gr. virg.* 58. *ed. n.* 82. *Mill. dict. nr.* 4.

LOC. Canada — Virginia. *Arbor.*

PHARM. *Tiliae* Carbo, Cortex interior, Flores.

QVAL. flor. minus fragrantes quam Europaeae.

VIS:

VSVS: Carbonum pro pulv. sclopetario.

Thea Bohea–laete crescit in hortis nonnullis Virginiae.

TRIGYNIA.

190. ACONITVM *Napellus* foliorum laciniis linearibus superne latioribus: linea exaratis. *Linn. Sp. pl.* 751. *Mat. med.* 381. *Gr. virg.* 165. *ed. n.* 82. *Mill. n.* 5. — *Wolfsbane.*

LOC. Virginiae humida. *Perennis.*

PHARM. *Napelli* Herba, Extract. gr. β ad j.

QVAL. substyptica, acris, nauseosa, toxica. *Heroica.*

VIS: corrodens, vesicans, excorians, vomitoria, drastica, convulsiva, vertiginosa, sternutatoria, pellens, sudorifera.

VSVS: Febres intermittentes, Ischias, Arthritis, Rheumatismus, Scirrhus, Anchylosis.

191. DELPHINIVM *Staphisagria* nectariis diphyllis petalo brevioribus; foliis palmatis: lobis obtusis. *Linn. Sp. pl.* 750. *Mat. med.* 380. *Gron. virg. ed. n.* 82.

LOC. Virginia. *Biennis.*

PHARM. *Staphisagriae* Semina.

QVAL. amara, nauseosa. *Trita, praestans, externa.*

VIS: drastica, exanthematica, anthelminthica, phthiriaca.

VSVS: Pediculi, Acari subcutanei, Odontalgia.

PENTAGYNIA.

192. FIBRA *aurea. Cold. Filiae.—Gold-threat.*

LOC. Noveboraci humida.

Radix et folia amara. — Decoct. ad ulcera aphthosa.

POLYGYNIA

193. LIRIODENDRON *Tulipifera. Linn. Sp. pl.* 755. *Amoen. acad.* 4. *p.* 517. *Gr. virg.* 60. *ed. n.* 83. *Cold. noveb.* 130. *Cat. Carol.* 1. *p.* 48. *t.* 48. *Kalm. it.* 2. *p.* 322. — *Poplar, White-wood, Canoe-wood tree, Knutrae, Tuliptree. Tulipier, Bois-jaune. Tolpen-boom.*

LOC. Nova-Anglia — Florida. *Arbor.*

PHARM. *Liriodendri* Radix, Cortex, Semina.

QVAL. Rad. flavescens, acriuscula, fragilis.

VIS: Rad. febrifuga; Cort. anthelminthica; Sem. aperientia.

VSVS: Cort. radicis spiritu vini infusus: Febres intermittentes, Rheumatismus, Arthritis.

Folia contusa indigenae fronti Cephalalgiae medendi causa imponunt — Vnguentum e gemmis ad Inflammationem et Gangraenam.

194. MA-

192. *Rad.* repens, aurea. *Fol.* radicalia ternata, subrotunda, crenata. *Scapus* uniflorus, quadripollicaris. *Cal.* 0. Cor. 6-petala, alba, extus rubescens. *Nectaria* 3-6. compressa pedicellata. *Stam.* plurima. *Pist.* 5. *Styli* solitarii inflexi. *Stigmata* bifida. *Capsulae* 5 pedicellatae. *Sem.* 8-10. — Ita *Coldenia*. Mihi planta ignota est.

194. MAGNOLIA *glauca*, foliis ovato oblongis, subtus glaucis. *Linn. Sp. pl.* 755. *Gr. virg.* 61. *ed. n.* 83. *Cat. Carol.* 1. *p.* 39. *t.* 39. *Kalm. it.* 2. 324. — *Sweet-flowering Bay, Beaver-tree, Swamp-Sassefras.*

LOC. Noveboracum — Florida. *Arbor.*

PHARM. *Magnoliae glaucae* Cortex, Semina, Carbones.

QVAL. amaro-aromatica.

VIS: subadstringens, tonica. antifebrilis. Sem. stomachica, pectoralis

VSVS: Decoct. Cort. Diarrhoea, Tussis, Phthisis, Febres, Haemorrhois, Aestus febrilis, Dolores interni; — Decoct. ramor. junior. Catarrhus, Coryza. Semina: Tussis et alii morbi pectoris. Carbonum Vnguent. cum Axungia porcin. Vlcera.

COMP. Sem. infusum spirituosum.

195. MAGNOLIA *acuminata*, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Linn. Sp. pl.* 756. *Gr. virg.* 61. *ed. nov.* 83. *Kalm. it.* 2. *pag.* 424. *Cat. Carol.* 3. *p.* 15. *t.* 15. *Mill. dict. n.* 4.

LOC. Pensylvaniae—Carolinae Montes. *Arbor.*

PHARM. *Magnoliae acuminatae* Cortex, Semina, Pericarpia.

QVAL. praecedent. — Fr. magis amaro-aromatica.

VIS: praeced.

VSVS: praeced.

196. ILLICIVM *floridanum* floribus rubris. *L. Syst. veg. p.* 422. *Ellis act. angl.* 1770. *Vol. LX. p.* 524. *t.* 12.

LOC. Florida. *Arbor.*
PHARM. *Anisi stellati* (*floridani*) Fructus, Essentia.
QVAL. fragrans.
VIS:
VSVS:
Flores odore debili; – fructus viribus debiliores, quam Illic. anisatum.

197. ANNONA *glabra?* — Folia oblongo-lanceolata, fructus ovatus glaber lutescens; Cortex glaber. — *Papaw.*
LOC. Pensylvaniae pinguia humida. *Arbor.*
PHARM. *Annonae* fructus, Cortex?
QVAL. Cortex et Folia odore tetro, foetido, Daturae simili. Fructus esculenti, acido-dulces, subgrati. Cortex fructuum sapore ingrato, terebinthinaceo.
VIS:
VSVS: Vinum e fructibus immaturis a nonnullis praeparatur, diaphanum, coloris fere expers, et ad Aphthas Infantum laudatum.

198. ANEMONE *Hepatica*, foliis trilobii integerrimis, *Linn. Sp. pl.* 758. *Mat. med.* 388. *Gr. virg.* 61. *ed. n.* 84. — *Noble Liverwort.*
LOC. Canadae — Virginiae nemora. *Perennis.*
PHARM. *Hepaticae nobilis* Herba, Flores.
QVAL. inodora, insipida.
Exoleta, praestans. Fl. superflua.
VIS: adstringens, tonica.
VSVS: Hypochondriasis, Hernia.

199. ANEMONE *virginica*, pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis

197. Cum *Annona* muricata *Gron. virg.* 61. fructus non convenit.

hirsutis muticis. *Linn. Sp. pl.* 761. *Gr. virg.* 165. *ed. n.* 84.
LOC. Rhode-Island — Virginia. *Perennis.*
VSVS: Semina cum pappo villoso Spiritu Vini imbuta ad Odontalgiam. *Kalm. it.* 2. 279.

200. THALICTRVM *purpurascens?–Meadow-Rue*, a nonnullis Cerevisiae, quae ex Pino Balsamea conficitur (Spruce beer) additur.
Thalictrum Cornuti – ad morsuras serpentum prodesse dicitur.

201. RANVNCVLVS *abortivus*, foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro. *Linn. Sp. pl.* 776. *Gr. virg.* 166. *ed. n.* 86.
LOC. Canadae — Virginiae palustria.
VSVS: Syphilis, una cum Lobeliae radice; diaphoretica dicitur.

202. RANVNCVLVS *sceleratus*, foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. *Linn. Sp. pl.* 776. *Gr. virg.* 63. *ed. nov.* 85.
LOC. Noveboraci — Virginiae palustria, humida nemorosa.
PHARM.
QVAL. Rad. urens, acerrima.
VIS: corrodens.
VSVS: Vlcera chronica.

203. HELLEBORVS *foetidus*, caule multifloro folioso, foliis pedatis. *Linn. Sp. pl.* 784. *Mat. med.* 394. *Gr. virg. ed.* 87.
LOC. Virginia.

PHARM.

PHARM. *Hellebori foetidi* Herba.
QVAL. acris, tetra.
LVIS: purgans, emetica, anthelminthica.
VSVS: Ad Lumbricos exstirpandos a nonnullis satis audacter teneris infantibus exhibetur. Pulvere foliorum puerorum pediculos enecant Indigenae. *Clayt. n.* 323.

HELLEBORVS *viridis* scapo unifloro, foliis ternatis. *Linn. Sp. pl.* 784. *Kalm. it.* 3. *p.* 379.
LOC. Canadae Pensylvan. sylvae nemorosae.
VSVS: Folia et caules colore flavo tingunt. Radix et herba in Equorum morbis praestat.

CALTHA *palustris*. *Linn. Sp. pl.* 784. *Gr. virg.* 166 *ed. n.* 87.
LOC. Canadae — Virginiae humida.
QVAL. acris. — Pecoribus intacta remanet.

CLAS-

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMA.

204. TEVCRIVM *Chamaepitys*, foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. *Linn. Sp. pl.* 787. *Mat. med.* 396. *Gr. virg.* 64. *ed. nov.* 87.

LOC. Virginia.

PHARM. *Chamaepityos* herba.

QVAL. resinoso - aromatica, amara.

Trita, praestans.

VIS : tonica, stomachica, resolvens, pellens, emmenagoga.

VSVS : Rheumatismus, Arthritis, Podagra, Haematuria?

205. TEVCRIVM *canadense*, foliis ovato - lanceolatis serratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis. *Linn. Sp. pl.* 789. *Gr. virg.* 64. *ed. n.* 87.

LOC. Canada — Virginia. *Biennis.*

QVAL. folia odore Allii praedita.

VSVS : Scordii.

206. NEPETA *Cataria* floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato - serratis. *Linn. Sp. pl.* 796. *Mat. med.* 404. *Gr. virg. ed. n.* 89.

LOC. Noveboraci–Virginiae ruderata. *Perennis.*

PHARM. *Nepetae* Herba.

QVAL.

QVAL. hircosa felina, amara. *Exoleta, praestans.*
VIS: resolvens, pellens, cephalica, emmenagoga, anthelminthica.
VSVS: Hysteria, Chlorosis! Febres.
COMP. Insessus.

207. MENTHA *viridis*, spicis oblongis lanceolatis nudis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Linn. Sp. pl.* 408. *Gr. virg.* 167. *ed. n.* 89.
LOC. Virginiae umbrosa humidiora. *Perennis.*
PHARM. *Menthae viridis* Herba.
QVAL. amaricans, spirans.
VIS: resolvens, pellens.
VSVS: Hysteria, Colica, Vomitus.
Viribus convenire dicitur Mentha viridis, cum M. sylvestri, *L. Mat. med.* 408. sed debilior.

208. GLECOMA *hederacea* foliis reniformibus crenatis. *Linn. Sp. pl.* 807. — *Ground - Ivy.*
LOC. Noveboraci culta. *Perennis.*
PHARM. *Hederae terrestris* Herba, Conserva, Syrupus, ▽.
QVAL. amaricans, subacris. *Trita, debilis.*
VIS: Tonica, vulneraria.
VSVS: Vlcus internum, Colica hypochondriaca, Tussis, Cephalalgia.

200. MARRVBIVM *vulgare* dentibus calycinis setaceis uncinatis. *Linn. Sp. pl.* 816. *Mat. med.* 416. *Gr. virg. ed. n.* 89.— *Hoarhound.*
LOC. Novebor. — Virginiae ruderata. *Perennis.*
PHARM. *Marrubii* albi Herba.
QVAL. graveolens, amariuscula, ingrata. *Exoleta, praestans.*

VIS:

VIS: pellens, emmenagoga, thoracica, anthelminthica.

VSVS: Asthma humorale, Ptyalismus mercurialis, Obstipatio visceris, Dysmenorrhoea, Hysteria.

COMP. Syr. Prasii, Pil. agarici; Andromach.

In Morsura Caudisonae, Succi expressi Cochl. j.–ij. vel Marrub. et Plantagin. foliorum ana decoct. saturatius, Caesaris cuiusdam Aethiopis, arcanum, magno premio emtum, est.

210. ORIGANVM *vulgare* spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Linn. Sp. pl.* 824. *Mat. med.* 420. *Gr. virg.* 65. *ed. n.* 91.

LOC. Canadae — Virginiae rupestria. *Perennis.*

PHARM. *Origani vulgaris* Herba.

QVAL. amaricans, subacris, tinctoria, spirans. *Rarior.*

VIS: corroborans, abstergens, resolvens, excitans.

VSVS: Tussis, Asthma, Phthisis, Chlorosis, Oedema!

COMP. Syr. Artemisiae Comp. Balnea uterina. Theae succedanea.

Thymus Serpillum. *L. Mat. med.* 422. In Pensylvania hinc inde hospitatur.

211. MELISSA *Nepeta* pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente. *Linn. Sp. pl.* 829.

Calamintha pulegii odore. *Gr. virg.* 65 *ed. n.* 90.

LOC. Virginiae glareosa.

PHARM. *Melissae Nepetae* Herba.

QVAL. spirans.
VIS: resolvens, pellens, expectorans.–Vterina est, mensesque pellit. *Clayt.*

Calaminthae Montanae apte substituenda.

212. PRVNELLA *vulgaris* foliis omnibus ovato oblongis serratis petiolatis. *Linn. Sp. pl.* 837. *Mat. med.* 429. *Gr. virg. ed. nov.* 91.
LOC. Noveboraci — Virginiae prata, pascua. *Perennis.*
PHARM. *Prunellae* Herba, ▽.
QVAL. subodorata. *Exoleta, superflua.*
VIS: subadstringens. Vulneraria. *Clayt.*
VSVS: Angina.
COMP. Gargarismata.

213. SCVTELLARIA *galericulata* foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Linn. Sp. pl.* 835.
LOC. Noveboraci uda. *Perennis.*
PHARM. *Tertianariae* Herba, succus. *Inusitata.*
QVAL. subodorata, amara.
vis. abstergens, tonica.
VSVS: Tertiana.
Scutellariae: lateriflora, integrifolia, hyssopifolia, *Linn. Sp. pl.* 835. *Gron. virg.* 61. viribus cum hac conveniunt.

ANGIOSPERMA.

214. ANTIRRHINVM *Elatine,* foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *Linn. Sp. pl.* 851. *Gr. virg.* 68. *ed. n.* 94.

Vul-

Vulneraria est. Succus salutaris in vetustis Crurum ulceribus, et in ipsa lepra. *Vogel.*

215. ANTIRRHINVM *Linaria* foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Linn. Sp. pl* 856. *Mat. med.* 432.

LOC. Pensylvania. *Vulgaris.*

PHARM. *Linariae* Herba.

QVAL. hircoso-urinosa, amariuscula. *Eximia.*

VIS: anodyna, pellens, repellens, diuretica, purificans.

VSVS: Ophthalmia, Icterus, Varix ani! Hydrops.

COMP. Vnguentum Linariae.

516. SCROPHVLARIA *marilandica* foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo. *Linn. Sp. pl.* 863. *Gr. virg.* 71. *ed. n.* 95.

LOC. Novae-Angliae–Virginiae prata. *Perennis.*

PHARM. *Scrophulariae* Herba.

QVAL. Folia foetida, amara. — (Odore Sambuci. *Clayt.*)

VIS: Vulneraria (herba recens.)

VSVS:

217. BIGNONIA *Catalpa*, foliis simplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Linn. Sp. pl.* 869. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 49, *pag.* 49.

LOC. Noveborac. — Carolina. *Arbor.*

Folia partibus dolentibus imponuntur et nervis perhibentur amica. Siliquarum decoctum propinatur asthmaticis. *Thunberg. flor. Iapon.* 251

218. BIGNONIA *radicans*, foliis pinnatis: foliolis incisis, caule geniculis radicatis. *Linn. Sp. pl.* 871. *Gr. virg.* 73. *ed. n.* 94. *Mill. ic. t.* 65. *Cat. Carol.* 1. *p.* 65. *t.* 65. *Corn. canad.* 102. *t.* 103. — *Poyson - Vine.*

LOC. Canada? — Terra Mariana — Carolina *Frutex.*

PHARM.

QVAL. dulcescente - acris. fol. —

Plantae succus facultate venenosa praeditus esse fertur. *Clayt.*—Trochilus Colubri, apesque mel e floribus sugunt.

BIGNONIA *crucigera*, foliis conjugatis cirrhosis, foliolis cordatis, foliis imis ternatis. *Linn. Sp. pl.* 869. *Gr. virg.* 78. *ed. n.* 95.

Viribus virulentis, sed deterioribus cum priore convenit. *Clayt.*

CAPRARIA *biflora*, foliis alternis, floribus geminis. *Linn. Sp. pl.* 875.

LOC. Bahama, — Florida australior. *Frutex.*

Incolae Insular. Caribaear. huius folia veram Theam chinensem praebere contendunt, licet habitu et sapore diversissima; inde nonnullis *Thê du pays* audit. *Iacqu.*

LANTANA *Camara*, foliis oppositis, caule inermi ramoso, floribus capitato - umbellatis aphyllis. *Linn. Sp. pl.* 834. — *Wild - Sage.*

LOC. bahama.

Foliorum infusum theiforme in Febribus bibitur. Incola insulae minoris bahamensis, loco theae illud sorbillans, eo hausto semper nauseabat, a nausea liber quum ab eius usu abstineret.

219. LIN-

219. LINNAEA *borealis. Linn. Sp. pl.* 880. *Mat. med.* 436. *Kalm. it.* 2. *p.* 263.
LOC. Canadae sylvae antiquae. *Perennis.*
PHARM. *Linnaeae* Herba.
QVAL. sicca (amaricans). *Rarior, praestans.*
VIS: diluens, diuretica, (subadstringens).
VSVS: Rheumatismus! Scabies!

220. OROBANCHE *virginiana*, caule ramoso, corollis quadridentatis. *Linn. Sp. pl.* 882. *Gr. virg.* 168, *ed. n.* 96. — *Cancer-root.*
Radix subadstringens ad cancrum laudatur.

Sesamum orientale. *Linn. Sp. pl.* 883. *Mat. med.* 437. — *Oily grain.*
In Florida olim culta. *Romans Hist. of Florida p.* 131.

221. VITEX *Agnus Castus*, foliis digitatis serratis, spicis verticillatis. *Linn. Sp. pl.* 890. *Mat. med.* 438. *Gr. virg.* 169. *ed. n.* 97. — *Chaste-tree.*
LOC, Virginiae, Carolinae paludosa. *Arbor.*
PHARM. *Agni Casti* Semina.
QVAL. acris, calida, nidorosa. *Exoleta, superflua.*
VIS: subadstringens, antivenerea?
VSVS; Hysteria, Gonorrhoea.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

22s. LEPIDIVM *sativum* floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Linn. Sp. pl.* 899. *Mat med.* 441. — *Garden - Cress.*
Nasturtium hortense — Colitur.

LEPIDIVM *virginicum*, floribus subtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis. *Linn. Sp. pl.* 900. *Gr. virg.* 76. *ed. nov.* 96.
LOC. Noveboraci — Virginiae, Iamaicae glareosa. *Annua.*
PHARM. *Nasturtii hortensis*, et *sylvestris* Herba, Semina.
QVAL. acris, orgastica. *Rarior, praestans.*
VIS: diuretica, mundificans, antiscorbutica.
VSVS: Scorbutus, Hydrops! Asthma, Hernia? Achor, Calculus.

223. COCHLEARIA *Coronopus* foliis pinnatifidis. *Linn. Sp. pl.* 904.
Nasturtium supinum capsulis verrucosis *Gron. virg.* 98
Pertinet inter tonicas et leniter adstringentes plantas et quae urinam cient. *Vogel.*

COCHLEARIA *officinalis* foliis radicalibus cordato - subrotundis, caulinis oblongis. *Linn. Sp. pl.* 903.
LOC. Horti. — *Annua, cicur.*

PHARM.

PHARM. *Cochleariae* Herba, Conserva, Syrupus, ▽, ⊓, ∴, Semina.
QVAL. acris, amara, purgans. *Trita*, *eximia*.
VIS: diuretica! mundificans, antiscorbutica.
VSVS: Scorbutus! Stromacace, Cachexia, Hydrops, Hypochondriasis.
COMP. Spir. Cochleariae purgans.

COCHLEARIA *Armoracia*, foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Linn. Sp. Pl.* 904. *Mat. Med.* 446.—*Horse-radish.*
LOC. Horti. *Perennis*, *vulgatissima*.
PHARM. *Armoraciae* Radix.
QVAL. acris. *Calinaris*, *trita*, *eximia*.
VIS: incidens, stimulans, diuretica! cosmetica, mundificans, antiscorbutica.
VSVS: Scorbutus, Anorexia, Cachexia, Hydrops! Calculus, Quartana, Cephalalgia, Arthritis.

224. THLASPI *Bursa pastoris* siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Linn. Sp. pl.* 903. *Mat. Med.* 444. *Gr. virg. ed. n.* 98.
LOC. Novae Angliae — Virginiae culta. *Annua*, *perennis*.
PHARM. *Bursae pastoris* Herba.
QVAL. aquosa.
VIS: subadstringens?
VSVS: Haemorrhagia?

SILIQVOSA.

225. SISYMBRIVM *Nasturtium*, siliquis declinatis foliis pinnatis subcordatis. *Linn. Sp. pl.* 916. *Mat. Med.* 448. *Gr. virg.* 170. *ed. n.* 100.

LOC. Noveboraci — Virginiae rivuli et fontes. *Perennis.*
PHARM. *Nasturtii aquatici* herba, Succus ℥v. Conserva, Syrupus, ▽, ⎍.
QVAL. acris, orgastica. *Trita, eximia.*
VIS: diuretica, antiscorbutica.
VSVS: Scorbutus! Obstipatio, Polypus.

226. SISYMBRIVM *Sophia* petalis calyce minoribus. *Linn. Sp. pl.* 920. *Mat. med.* 449. *Gr. virg. ed. n.* 100.
LOC. Virginia. *Annua.*
PHARM. *Sophiae* Semina.
QVAL. acris, fervida *Exoleta.*
VIS: adstringens, anthelminthica.
VSVS: Diarrhoea, Hysteria, Calculus.

227. ERYSIMVM *officinale* siliquis spicae appressis, foliis runcinatis. *Linn. Sp. pl.* 922. *Mat. med.* 450. *Gr. virg. ed. nov.* 100.
LOC. Noveboraci—Virginiae ruderata. *Annua.*
PHARM. *Erysimi* Herba.
QVAL. acris.
VIS: abstergens, diuretica.
VSVS: Asthma, Raucedo, Tussis, Ischuria.
COMP. Syrupus Erysimi.

BRASSICA *Rapa* radice caulescente orbiculari depressa carnosa. *Linn. Sp. pl.* 931. *Mat. Med.* 454. — *Turnips.*
LOC. Colitur in hortis et campis.
PHARM. *Rapae* Semen, Radix, Syrupus.
QVAL. aquosa, esculenta. *Culinaris, eximia.*
VIS: diluens, flatulenta, diuretica, aphrodisiaca.

VSVS:

VSVS: Aphtha, Pernio, Otalgia, Stranguria, Calculus, Colica; Asthma, Tussis-decoctum radicis et oleum expressum seminis.

SINAPIS *nigra* siliquis glabris racemo appressis. *Linn. Sp. pl.* 933. *Mat. Med.* 457. — *Mustard-Seed.*
LOC. Colitur in hortis. *Annua.*
PHARM. *Sinapeos* Semina.
QVAL. acris, orgastica. *Culinaris, trita, praestans.*
VIS: incidens, rubefaciens, stimulans, diuretica, aphrodisiaca, antiscorbutica.
VSVS: Cephalalgia! Naufea, Cachexia, Lethargus, Tussis, Calculus, Tinea, Scorbutus.

RAPHANVS *sativus*, siliquis teretibus torosis bilocularibus. *Linn. Sp. pl.* 935. *Mat. Med.* 458.
LOC. Colitur in hortis. *Annua.*
PHARM. *Raphani* Radix (recens.)
QVAL. aquoso-acris, orgastica. *Culinaris, exoleta.*
VIS: diluens, attenuens, mundificans, diuretica, carminativa, ructatrix.
VSVS: Asthma convulsivum, Raucedo, Ischuria.

228. BVNIAS *Cakile* siliculis ovatis laevibus ancipitibus. *Linn. Sp. pl.* 936. *Gr. virg.* 98. — *Sea-Cale.*
LOC. NovaeAngliae-Virginiae maritima. *Annua.*
PHARM. *Cakiles* Herba.
QVAL. acris. *Culinaris.*
VIS: diuretica, antiscorbutica —
VSVS: Diaeteticus, Scorbutus. —

229. CLEOME *dodecandra* floribus dodecandris, foliis ternatis. *Linn. Sp. pl.*
LOC. Pensylvania ; ad ripas fluv. Susquehannah, prope Wyoming etc. *Annua.*
QVAL. Planta tota viscida, odore nauseoso.
VIS: Rad. anthelminthica.

229. *Cal.* quadrifidus : laciniis 2 oppositis majoribus. *Pet.* 4. unguiculata, emarginata, alba. *Stam.* 12, corolla longiora. *Siliqua* polysperma.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

TAMARINDVS *indica. Linn. Sp. pl.* 48. *)
LOC. Bahama. *Arbor.*
PHARM. *Tamarindi* Pulpa, Conditum.
QVAL. acidula, subnauseosa. *Trita, praestans.*
QIS : refrigerans, eccoprotica.
VSVS. diaeteticus ; Febres, obstructio alvi.

DECANDRIA.

230. GERANIVM *maculatum* pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis incisis: summis sessilibus. *Linn. Sp. pl.* 955. *Gr. virg.* 101. *Amoen. acad.* 4. *p.* 522.
LOC. Nova - Anglia — Carolina. *Perennis.*
Radix leniter adstringens, vulneraria habetur et ad Dysenteriam laudatur.

POLYANDRIA.

231. SIDA *Abutilon* foliis subrotundo - cordatis indivisis, pedunculis folio brevioribus, capsulis multilocularibus: corniculis bifidis. *Linn. Sp. pl.* 963. *Gr. virg.* 78. *ed. n.* 101.
LOC. — Virginia. *Annua.*
PHARM. *Abutili* Herba, Radix.

QVAL.

*) Stamina monadelpha. *Linn. amoen. acad. 8. p. 522.*

QVAL. mucilaginosa.
VIS: emolliens, lubricans.
VSVS: Malvae vulgaris.

232. MALVA *rotundifolia* caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis, pedunculis fructiferis declinatis. *Linn. Sp. pl.* 969. *Mat. med.* 463. *Gr. virg.* 79. *ed. n.* 102. — *Mallow.*

LOC. Novae Angliae–Virginiae ruderata. *Annua.*
PHARM. *Malvae vulgaris* Radix, Herba, ▽, Semina.
QVAL. fatua, mucilaginosa. *Trita, praestans.*
VIS: emolliens, inviscans, lubricans, laxans.
VSVS: Phlogistici, Dolores, Stranguria!
COMP. Syr. Hyssopi, Syr. Althaeae; Clysteres.

GOSSYPIVM *herbaceum* foliis quinquefidis subtus eglandulosis, caule herbaceo. *Linn. Sp. pl.* 975. — *Cotton.*

LOC. Terra-Mariana — Florida. Culta. *Biennis, Annua.*
PHARM. *Gossypii* Semina.
Bombacis Lana.
QVAL. subdulcis, oleosa Sem.
VIS: emolliens.
VSVS: Sem. Nephritis. (Ol. Ephelis. *Rumph.*)
COMP. Bomb. ad medicamenta otica applicanda.

233. HIBISCVS *Moscheutos* foliis ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis. *Linn. Sp. pl.* 975. *Gr. virg.* 102. *Corn. canad. t.* 145.

LOC.

LOC. Canadae — Virginiae paludosa. *Perennis.* Radix paregorica est. *Clayt.*

HIBISCVS *esculentus* foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Linn. Sp. pl.* 980. *Kalm. it.* 2. *p.* 209. — *Okra.*

Fructus immaturi cocti, oleo, aceto etc. conditi ad juscula carnis inspissanda, aliosque usus inserviunt.

VIS : nutriens, aphrodisiaca.

CLAS.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

234. FVMARIA *Cucullaria*, scapo nudo. *Linn. Sp. pl.* 903. *Gr. virg.* 103. *Corn. canad.* 127.
LOC. Canada — Virginia. *Biennis.*
VIS: sanguinem depurans eximia esse dicitur.

OCTANDRIA.

235. POLYGALA *Senega* floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lato lanceolatis. *Linn. Sp. pl.* 990. *Mat. med.* 468. *Amoen. acad.* 4 *p.* 523. *Mill. dict. tab. Gr. virg.* 103. — *Senega Snake-root. Rattle-Snake-root.*
LOC. Noveboracum — Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Senegae* Radix.
QVAL. acido-acris, subaromatica. *Heroica.*
VIS: resolvens, sialagoga, subemetica, purgans, diaphoretica, diuretica, expectorans, vulnereria.
VSVS: Morsura! Peripneumonia! Pleuritis! Hydrops! Arthritis, Marasmus.

DECANDRIA.

236. LVPINVS *perennis*, calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato, inferiore integro. *Linn. Sp. pl.* 1014. *Gron. virg.*

virg. ed. n. 104. *Mill. dict. t.* 100. *f.* 1. *Kalm. it.* 3. *p.* 96.
LOC. Noveboraci — Virginiae pascua. *Perennis.*
PHARM. *Lupini* Semina.
QVAL. sicca.
VIS: flatulenta.
Planta pecoribus, equis praecipue, grata.

PHASEOLVS *vulgaris* caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis. *Linn. Sp. pl.* 1016. *Mat. med.* 474. — *French-bean.*
LOC. Horti. *Annua.*
PHARM. *Phaseoli* Semina.
QVAL. sicca, farinacea. *Culinaris.*
VIS: nutriens, flatulenta, cosmetica.
VSVS: Nephritis.

PISVM *sativum* petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Linn. Sp. pl.* 1026. *Mat. Med.* 476. — *Pea.*
LOC. Americae agri. *Annua.*
PHARM. *Pisi* Semina.
QVAL. dulcis, sicca, farinosa. *Culinaris.*
VIS: nutriens, flatulenta.

VICIA *Faba* caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Linn. Sp. pl.* 1039. *Mat. med.* 477. — *Bean.*
LOC. Horti. *Annua.*
PHARM. *Fabae* Flores, ▽, Semina, Farina, Cineres, ⊖.
QVAL. sicca, farinosa. Fl. fragrans. *Culinaris.*
VIS: nutriens, flatulenta, cosmetica.

VSVS:

VSVS: Tumor glandularum.
COMP. Farinae IV resolventes.

237. INDIGOFERA *argentea*, foliis pinnatis tomentosis obovatis, caule fruticoso. *Linn. mant.* 27.
LOC. Carolina — Florida. *Annua, culta.*
PHARM. *Indigo* commune, optimum.
QVAL. succi faeculae exsiccatae caeruleae, tinctoriae.
VIS: obstruens! phthiriaca.
VSVS: Diarrhoea, Lochia.

238. ROBINIA *Pseudo-Acacia* racemis pedicellis unifloris, foliis impari pinnatis, stipulis spinosis. *Linn. Sp. pl.* 1043. *Gr. virg.* 105. *Mill. dict. n.* 1. — *Locust-tree.*
LOC. Nova-Anglia — Carolina, *Arbor.*
PHARM. *Pseudo-Acaciae* Flores, Radix, Semina,
QVAL. Rad. et Cort. dulcis, Glycyrrhizae odore. *Clayt.* Fl. fragrans, apibus expetita; Sem. oleosa.
VIS: Rad. et Cort. pectoralis. Fl. laxans.
Folia pecoribus praebent pabulum sanum et acceptum.

ABRVS *precatorius*. *Linn. syst.* 641.
LOC. Bahama — Florida. *Frutex.*
PHARM. *Abri* Semina, Folia.
QVAL. fol. dulcis, mucilaginosa. Sem. farinacea.
VIS: fol. expectorans. Sem. purgans, noxia?

239. ARACHIS *hypagaea*. *Linn. Sp. pl.* 1040.— *Ground-nuts. Beenuts.*
LOC. Terra Mariana — Florida. *Annua, culta.*

PHARM.

PHARM. *Arachidis* Semina, Oleum.
QVAL. pinguis. Semina tosta Cacao fructus sapore aemulantur.
VIS: nutriens.
Conf. *Acta Societ philos. Americanae Vol. I.*

240. TRIFOLIVM *Melilotus officinalis* leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto. *Linn. Sp. pl.* 1078. *Mat. med.* 485.
Melilotus fl. albo, frutescens. *Gr. virg. ed. n.* 111.
LOC. Virginia. *Biennis.*
PHARM. *Meliloti albae* Flores, Herba.
QVAL. fragrans, gravis, mucilaginosa. *Trita, praestans.*
VIS: resolvens, emolliens, lubricans.
VSVS: Dysuria, Leucorrhoea.
COMP. Empl. Meliloti.

241. TRIFOLIVM *repens* caule capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. *Linn. Sp. pl.* 1080. *Mat. med.* 486. *Gr. virg.* 85. *ed. n.* 110.
LOC. Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Trifolii albi* Flores.
QVAL. suaveolens. *Rarior.*
VSVS: Arthritis.

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

THEOBROMA *Cacao* foliis integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 1100. *Mat. med.* 488. *Cat. Carol.* 3. *p.* 6. *t.* 6.
LOC. Bahama. *Arbor.*
PHARM. *Cacao* Fructus, Oleum expressum (Butyrum.)
QVAL. pinguis, subamara. *Culinaris, praestans.*
VIS: nutriens, aphrodisiaca, calefaciens tosta.
VSVS: Tabes, Hypochondriasis, Haemorrhois.
COMP. Chocolata.

ICOSANDRIA.

242. CITRUS *Medica*, petiolis linearibus. *Linn. Sp. pl.* 1100. *Mat. med.* 489. — *Lemon.*
LOC. Carolina — Florida. *Arbor, cicur.*
PHARM. *Citri* Flavedo, Essentia de Cedro. Cortex, conditus, Essentia, ▽, ⎍, ⛬ . Caro, condita, Succus, Conserva. Syrupus, Semina, Flores.
QVAL. Flavedo, aromatica, odorata vesiculis oleosis. Cort. alba obstipans, tonica. Pulpa acida. Sem. amara. Fl. fragrans. *Trita, optima.*
VIS: Flav. cardiaca, pellens, stomachica. Pulp. refrigerans, diuretica. Sem. anthelminthica. Fl. analeptica.
VSVS: Pulp. Putridi, Phlogistici, Sitis, Scorbutus, Raucedo.
β. Malus Limonia acida. *Bauh. pin.* 436.

LOC.

LOC. Bahama, etc.
PHARM. *Limoniorum* Succus.
QVAL. Citro acidior.
VIS: Citro magis refrigerans.
VSVS: Calculus?

243. CITRVS *Aurantium* petiolis alatis, foliis acuminatis. *Linn. Sp. pl.* 1100. *Mat. med.* 490.
LOC. Carolina — Florida. *Arbor, cicur.*
PAARM. *Naphae* (Flores) Conditae, Conserva, ▽, ⎍. *Aurantii* Folia, Poma immatura, Cortex, conditus, Syrupus, Essentia, ▽, ⎍, ∴ (Bergamotte) Flavedo, Essentia.
QVAL. amara. Naph. fragrans. *Trita, eximia.*
VIS: tonica, stomachica, corroborans, anthelminthica, pellens. Naph. analeptica.
VSVS: Convulsiones, Hysteria, Hypochondriasis, Icterus, Ischuria, Scorbutus, Haemorrhagia uteri.

POLYANDRIA.

244. HOPEA *tinctoria. Linn. Syst. nat.* 509, *Mant.* 105. — *Sweet-leaf.*
Arbor lauri folio etc. *Cat.* 1. 54.
LOC. Carolina — Florida. *Frutex.*
PHARM. *Hopeae* Radix, Folia.
QVAL. Rad. amara, aromatica.
VIS: Rad. stomachica, sanguinem depurans.
VSVS: — Succus expressus et decoct. folior. lanas et sericea flavo colore pulchre tingunt.

245. HYPERICVM *virginicum? Linn. Sp. pl.* 1104. — vel alia species virginica?
E floribus tincturam spirituosam praeparant, quae ad Vomitum, Dolores Colicos aliosque adhibetur morbos.

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQVALIS.

SCORZONERA *hispanica* caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris serrulatis. *Linn. Sp. pl.* 1112.
LOC. Horti. —
PHARM. *Scorzonerae* Radix, condita, ▽, Semina.
QVAL. amaricans, lactescens. *Trita, insida.*
VIS: alexiteria?
VSVS: Morsura? Venenum?

LACTVCA *sativa*, foliis rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboso. *Linn. Sp. pl.* 1118. *Mat. med.* 495.
LOC. Horti.
PHARM. *Lactucae* Herba.
QVAL. aquosa oleracea lactescens. *Rarior, superflua.*
VIS: refrigerans, diluens, humectans, lactifera, paregorica, antivenerea.
VSVS: Hypochondriasis, Satyriasis.

246. PRENANTHES *alba*, flosculis plurimis, floribus nutantibus subumbellatis, foliis hastato-angulatis. *Linn. Sp. pl.* 1121. *Gron. virg.* 113.
Prenanthes autumnal. *ibid.* — *Cold. noveb.* 173. *Mill. dict. n.* 3. — *Dr. Witts Snakeroot.*
LOC. Canada — Virginia.

PHARM

PHARM. *Prenanthis* Radix.
QVAL. Pl. lactescens, viscosa.
VIS:
VSVS: Praesentaneum est remedium contra morsus Caudisonae. *Advers. Collins.* —

247. LEONTODON *Taraxacum* calyce squamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis laevibus. *Linn. Sp. pl.* 1122. *Mat. med.* 497. *Gr. virg.* 176. *ed. n.* 114. *Cold. noveb.* 177. — *Dandelion.*
LOC. Nova Anglia — Carolina. *Perennis.*
PHARM. *Taraxaci* Radix, Herba, ▽.
QVAL. aquoso-amaricans, oleracea, lactescens. *Culinaris, usitata.*
VIS: saponacea, diluens, humectans, diuretica!
VSVS: Hypochondriasis, Icterus!

248. HIERACIVM *venosum*, foliis cuneiformibus hirtis, scapo nudo crassissimo erecto. *Linn. Sp. pl.* 1125. *Gr. virg.* 114. Hieracii sp. 2. *Cold. noveb.* 175.
LOC. Novebor. — Virginia.
Ad Morsuram Crotali et aliorum serpentum (*Pilote - snake* etc.) laudatur.

249. HIERACIVM *Gronovii*, caule paniculato subnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis pilosis. *Linn. Sp. pl.* 1127. *Gr. virg.* 1. *p.* 90. *ed. n.* 114.
LOC. Pensylvania — Virginia. *Perennis.*
Radix commanducatur adversus dentium dolores.

250. CICHORION *Intybus*, floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. *Linn. Sp. pl.* 1142. *Mat. med.* 499.

LOC. Noveboraci pascua, margines agrorum. *Perennis.*

PHARM. *Cichorii* Radix, condita ; Herba, Syrupus, ▽, Flores, Conserva, Semina.

QVAL. aquoso - amara, flavo - tinctoria.

VIS : aperiens, tonica, diuretica.

VSVS : Melancholia, Hypochondriasis, Hectica, Haemorrhagia, Podagra.

COMP. Sem. IV frigida minora ; Syr. Cichorii cum Rheo.

CICHORIVM *Endivia,* floribus solitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Linn. Sp. pl.* 1142. *Mat. med.* 400.

LOC. Horti.

PHARM. *Endiviae* Herba, Syrupus, Semina, ▽.

QVAL. oleracea.

VIS : aperiens, diuretica, mundificans, eccoprotica.

VSVS : Icterus.

COMP. Sem. IV. frigida minora.

251. ARCTIVM *Lappa* foliis cordatis inermibus petiolatis. *Linn. Sp. pl.* 1143. *Mat. med.* 501. *Gr. virg.* 116.

LOC. Noveboraci — Virginiae culta ruderata. *Perennis.*

PHARM. *Bardanae* Radix, Herba, Semina.

QVAL : dulci - subaustera, urinaria alba, crepitans. Sem. amarissima. *Trita.*

VIS : esculenta, diuretica, mundificans. Sem. purgans.

VSVS : Phlogosis, Nephritis, Arthritis, Syphilis, Oedema.

COMP, Ess. Bardanae composita.

252. SERRATVLA *praealta*, foliis lanceolato-oblongis serratis subtus hirsutis. *Linn. Sp. pl.* 1146. *Cold. noveb.* 178. — *Common-Iron-weed.*

Herba et radix cocta, variis venenis opponitur.

253. SERRATVLA *spicata* foliis linearibus, (basi ciliatis ?) floribus spicatis sessilibus lateralibus, caule simplici. *Linn. Sp. pl.* 1147. *Amoen. acad.* 4. *p.* 515. *Gr. virg.* 116. — *Throat-wort. Lobelia* (falso nonnullis).

LOC. Pensylvaniae — Virginiae sylvae steriles subhumidae. *Perennis.*

PHARM. *Serratulae spicatae* Radix.

QVAL. odore et sapore terebinthinaceo, oleoso, amariusculo ; calida.

VIS : diuretica, discutiens.

VSVS : Gonorrhoea, Angina.

COMP. Gargarismata, Epithemata.

254. SERRATVLA *scariosa* foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus. *Linn. Sp. pl.* 723. — *Roughroot-Lobelia.*

LOC. Pensylvania.

PHARM. *Serratulae scariosae* Radix.

QVAL. acris, subamara.

H 4 VIS:

254. *Radix* tuberosa. *Caul.* rectus, simplex, teres, pubescens, scabiusculus. *Folia* alterna, lineari-lanceolata, utrinque acuminata, integerrima, glabra, sessilia, long. poll. 1½ lat. linear. 2. *Flores* alterni, pedunculis unifloris teretibus, pubescentibus, foliolis 2-3-4 instructis. *Cal.* oblongus imbricatus squamis exterioribus brevioribus lanceolatis, acutis, patulis, interioribus obtusis subviscidis. *Recept.* planum, nudum. *Cor.* tubulosae. 5. fidae : laciniis lanceolatis, pallide caerulescentibus. *Semina* oblonga, angulata, basin versus attenuata. *Poppus* simplex, pilosus.

10

VIS: diuretica.
VSVS: Gonorrhoea. — Rad. decoct. dilutum, largiter sumendum.

CARLINA *acaulis?* (*Forster's Catal. of North. Americ. Plants. Lond.* 1771.)
Carlina foliis sessilibus sinuatis, angulis spinosis, caule unifloro. *Gr. virg.* 117. flore luteo.
Plantam Carlinae acauli similem, in Rhodeisland vidi, non autem flores.
Carlinae Rad. *Linn. Mat. med.* 503.
QVAL. graveolens, acris, amara, aromatica.
VIS: pellens, sudorifera, stomachica.
VSVS: Hypochondriasis, Hysteria.

CARTHAMVS *tinctorius* foliis ovatis integris serrato-aculeatis. *Linn. Sp. pl.* 2162. *Mat. med.* 504.
LOC. Horti.
PHARM. *Carthami* Flores, Semina.
QVAL. nauseosa, lutea.
VIS: purgans, diuretica.
VSVS: Tussis senilis, Asthma, Hydrops, Icterus.

255. EVPATORIVM *purpureum*, foliis quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequaliter serratis rugosis petiolatis. *Linn. Sp. pl.* 1173. *Amoen. acad.* 4. *p.* 522. *Cornut. canad.* 72. *t.* 72. *Cold. noveb.* 180. *Gr. virg.* 119.
LOC. Canada — Virginia. *Perennis.*
Herba antisyphilitica creditur.

256. BIDENS *tripartita*, foliis trifidis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis. *Linn. Sp. pl.*

pl. 1165. *Gr. virg. ed. n.* 118. — *Spanish Needle.*

Folia odore Dauci praedita. *Clayton.* Succedaneum Acmellae. *Commerc. lit. norimb.* Herba tingit lanas fulvo colore.

257. EVPATORIVM *perfoliatum*, foliis connato-perfoliatis tomentosis. *Linn. Sp. pl.* 1174. *Amoen. acad.* 4. *p.* 520. *Cold. noveb.* 181. *Gr. virg.* 119.

LOC. Novae Angliae — Virginiae aquosa. *Perennis.*

PHARM. *Eupatorii perfoliati* Herba.

QVAL.

VIS: emetica, purgans, diaphoretica.

VSVS: Herbae decoct. Febres intermittentes, Arthritis, Rheumatismus, Podagra. *Extern.* Dolores.

POLYGAMIA SVPERFLVA.

258, TANACETVM *vulgare* foliis bipinnatis incisis serratis. *Linn. Sp. pl.* 1184. *Mat. med.* 508. — *Tansey.*

LOC. Noveboraci culta, ruderata. *Perennis.*

PHARM. *Tanaceti* Flores, Semina, Herba, ▽, ∴ .

QVAL. amara, nidorosa, halituosa, luteo-tinctoria.

VIS: carminativa, pellens, sudorifera, emmenagoga, anthelminthica! antiputredinose, balsamica, tonica, stomachica.

VSVS: Tertiana, Hysteria, Cachexia, Hydrops, Lumbrici.

259. ARTEMISIA *campestris*, foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Linn. Sp. pl.* 1185. *Gr. virg.* 120.
LOC. Virginiae sicca. *Perennis*.
Sem. anthelminthica.

260. GNAPHALIVM *margaritaceum* herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Linn. sp. pl.* 1198. *Amoen. acad.* 4. *p.* 518. *Kalm. it.* 2. *p.* 257. — *Cudweed-Cottonweed-Sempervivum.*
LOC. Novae Angliae — Pensylv. campi.
PHARM. *Gnaphalii margaritacei* Herba.
QVAL. spirans.
VIS: anodyna.
VSVS: Pulv. et decoct. Dysenteria, Haemorrhagiae hominum pecorumque. *Hill's herbal. p.* 454.
Frequentatur in balneis et tumoribus frigidis, contusionibus et contracturis; misceri quoque Sarothrae solet.

261. ERIGERON. — *Robert's Plantain. Bethlehemi.*
Erigeron. *Linn. Amoen. acad.* 4. *p.* 514.
LOC. Pensylvania — . *Perennis.*
PHARM. *Erigerontis* Rad. Herba.
QVAL. amaricans, acriuscula, pungens. *Eximia.*
VIS:

VSVS:

261. *Radix* repens. *Folia* radicalia ovata s. obovata, basi attenuata, dentata dentibus paucis a medio ad apicem, glanduliferis, obtusa, pilosa, venis paucis. *Scapus* biuncialis — pedalis, striatus, villosus, ligulis aliquot (3. 4.) linearibus alternis; uniflorus, sub flore incrassatus. *Cal.* squamae acutae, (inferiores breviores latioresque) pubescentes. *Cor.* radii longae, angustae, trifidae.

VSVS: Tumores duri, frigidi. Rad. externe. Morsura Serpentum! Herba.

Decoct. herbae largiter bibendum; herba ipsa vulneri imponenda. *Dr. Otto.*

262. SENECIO *vulgaris*, corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Linn. Sp. pl.* 1216. *Gr. virg. ed. n.* 125.

LOC. Virginiae culta. *Annua.*

Foliorum infusum emeticum lenius; radix odora, recens effossa Cephalalgiae medetur. *Hill's herbal, p.* 451.

Aestum temperat et vulnerariam possidet virtutem.

Externe in lacte coctus ad testium inflammationem adhibetur. *Vogel.*

Seminibus delectantur passeres canori caveis inclusi.

263. SENECIO *aureus*, corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis: superioribus lyratis pinnatifidis. *Linn. Sp. pl.* 1220. *Gr. virg. ed. n.* 126.

LOC. Canadae — Virginiae madida vmbrosa. *Perennis.*

PHARM. *Senecionis aurei* Herba, Radiculae.

QVAL. Rad. brunneae, odore grato.

VIS: repellens, vulneraria, sanguinem congrumatum dissolvens.

VSVS: Sugilatio, Casus ab alto; Indigenis Americanis remedium tritum.

264. SOLIDAGO. . . .

Virga

264. *Caulis* tenuis, pedalis, purpureus, *racemus* terminalis, tertiam caulis partem obsidens; *flores* flavi 3-4. ex alis foliorum. Ven. *Muhlenberg* Lancastriae.

Virga aurea americana hirsuta, radice odorata. *Dill. elth.* 410. *t.* 304. *f.* 391. *Linn. Sp. pl.* 1233?

Herbae decoctum in Morsura Caudisonae interne sumitur, eaque ipsa externe Vulneri imponitur. Tumores anginoideos tollit, pectoris dolores mitigat; humores viscidos incidit, dissolvit.

SOLIDAGINIS alia species, Theae Boheae succedaneum praebebat Monticolis tempore belli.

264. INVLA *Helenium* foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. *Linn. Sp. pl.* 1236. *Mat. med.* 526.

Helenium s. Enula campana. *Gron. virg. ed. n.* 125.

LOC. Virginia. *Perennis.*

PHARM. *Enulae* Radix, Condita, Conserva, Essentia, Extractum, ▽.

QVAL. aromatica, mucilaginosa. *Trita, praestans.*

VIS: alexiteria, pellens, expectorans, stomachica, anthelminthica.

VSVS: Tussis, Asthma humidum, Hypochondriasis, Colica, Tremor, Scabies!

265. HELENIVM *autumnale. Linn. Sp. pl.* 1248. Helenium foliis decurrentibus. *Gr. virg. ed. nov.* 126. Aster luteus alatus. *Corn. canad.* 52. *t.* 63.

LOC. Canadae — Virginiae madida. *Perennis.*

QVAL. Tota planta amaritudine notabili praedita.

VSVS: In febribus tertianis utilis esse creditur. *Clayt.*

Hele-

Helenium? — an eadem, diversane species? Planta 3 - 4. ped. ramosa, fol. alternis decurrentibus incisis. — Recept. conicum nudum. Semina villosa. Pappo 2 - 3. dentato, subulato.

Sneeze-root. Pensylvanis. — Omnes plantae partes, tam recentes quam siccae, maxime autem folia, acres, erhinae, sternutatoriae. *Bartram.*

An: Ptarmicae affinis, altissima frutescens annua? *Gron. virg. ed. n.* 126.

Eclipta erecta. *Mill. dict. n.* 2.

Folia contrita succum nigrum praebent, quo ad capillos tingendos utuntur nonnulli.

266. CHRYSANTHEMVM *Leucanthemum*, foliis amplexicaulibus oblongis: superne serratis, inferne dentatis. *Linn. Sp. pl.* 1251. *Mat. med.* 526. *Gr. virg. ed. n.* 126.

LOC. Novae Angliae–Virginiae pascua. *Perennis.*

PHARM. *Bellidis pratensis* Herba.

QVAL. subacris, penetrans, piperata in decocto. Fol. odorata. *Clayt.*

VIS: diuretica, vulneraria.

VSVS: Phthisis, Asthma, Tinea.

267. ANTHEMIS *Cotula*, receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus nudis. *Linn. S. pl.* 1261. *Amoen. acad.* 4. *p.* 522. *Mat. med.* 530. *Gr. virg.* 127. — *May-flower.*

LOC. Novae Angliae — Virginiae agri. *Annua.*

PHARM. *Cotulae foetidae* Herba, Flores.

QVAL. foetida, amara. *Inusitata, eximia.*

VIS: anodyna, pellens, repellens.

VSVS:

VSVS: Hysteria! Epilepsia, Hydrops, Scrophula, Asthma. — Infus. Rheumatismus, Contusiones.

268. ACHILLEA *Millefolium* foliis bipinnatis nudis, laciniis linearibus dentatis, caulibus superne sulcatis. *Linn. Sp. pl.* 1267. *Mat. med.* 534. *Gr. virg. ed. n.* 127.

LOC. Novae Angliae — Virginiae pascua, prata. *Perennis.*

PHARM. *Millefolii* Herba, Essentia, Extr. ▽, ∘∘∘ .

QVAL. amaricans, nidorosa.

VIS: narcotica, inebrians, tonica, sistens evacuationes, vulneraria.

VSVS: Hypochondriasis, Haemorrhois, Haemoptysis, Vulnus.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

269. HELIANTHVS *annuus* foliis omnibus cordatis, trinervatis, floribus cernuis. *Linn. Sp. pl.* 1277. — *Sunflower.*

LOC. Mexico. Amer. sept. horti. *Annua.*

PHARM. *Helianthi* Semina, ◎.

QVAL. oleosa.

Sem. trita, inter laminas ferreas conquassata oleum largiter praebent. *Amer. philos. Transact. Vol.* 1 *p.* 234. etc.

270. HELIANTHVS *tuberosus*, foliis ovato-cordatis triplinerviis. *Linn. Sp. pl.* 1277. *Mill. Dict. n.* 3. *Gr. virg. ed. n.* 129. — *Jerusalem - Artichoke.*

Radix

Radix tuberosa, dulcis, esculenta: saccharum, Cerevisiam etc. praebet.

271. HELIANTHVS *giganteus*, foliis alternis lanceolatis scabris basi ciliatis, caule stricto scabro. *Linn. Sp. pl.* 1278. *Gr. virg.* 129.
Seminum farina, mixta cum farina Zeae Mays, panem praebet haud spernendum.

272. RVDBECKIA *purpurea*, foliis lanceolato-ovatis alternatis indivisis, petalis radii bifidis. *Linn. Sp. pl.* 1280. *Gr. virg.* 130. *Mül. dict. t.* 224. *f.* 1.
Chrysanthemum doronici folio. *Cat. Carol.* 2. *p.* 59. *t.* 59.
LOC. Virginia — Carolina. —
Radix sapore acri et fervidissimo, ad ulcera equorum dorsalia sananda plurimum valere fertur. *Clayt.*

Coreopsis verticillata foliis decomposito-pinnatis linearibus. *Linn. Sp. pl.* 1281. *Gr. virg. ed. n.* 131. *Mill. dict. n.* 3.
Petalis huius plantae (quamvis flavis) Incolae occidentales pannos colore rubro tingunt. *Clayt.*

273. CENTAVREA *Benedicta* calycibus duplicato-spinosis lanatis involucratis, foliis femi-decurrentibus denticulato spinosis. *Linn. Sp. pl.* 1296. *Mat. med.* 537.
Cnicus caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Gr. virg. ed. n.* 117.
LOC. Virginia. *Annua.*

PHARM.

PHARM. *Cardui Benedicti* Herba, Conserva, ▽, Acetum, Flores, Semina.
QVAL. amarissima. *Vsitata, praestans.*
VIS: balsamica, antacida, tonica, pellens, purgans, sudorifera, diuretica, subemetica.
VSVS: Anorexia, Cachexia, Arthritis, Vertigo, Hemicrania, Tertiana, Pleuritis, Pestis, Sugillatio.

MONOGAMIA.

274. LOBELIA *syphilitica* caule erecto, foliis ovato-lanceolatis subserratis, calycum sinubus reflexis. *Linn. Sp. pl.* 1320. *Amoen. acad.* 4. *p.* 518. *Mat. med.* 540. *Gr. virg. ed. n.* 134.
LOC. Novae Angliae — Virginiae sylvae aridae lutosae. *Perennis.*
PHARM. *Lobeliae* Radix.
QVAL. lactescens, acris, nauseosa. *Eximia.*
VIS: pellens, purgans, emetica.
VSVS: Syphilis!

Lobelia Cardinalis, caule erecto, foliis lanceolatis serratis, spica terminali. *Linn. Sp. pl.* 1320. *Gr. virg.* 134.
QVAL. lactescens, acris.
VSVS: idem?

275. LOBELIA *inflata*, caule erecto, foliis ovatis subserratis pedunculis longioribus, capsulis inflatis. *Linn. Sp. pl.* 1320. *Gr. virg.* 134.
QVAL. Rad. adstringens.
VSVS: Ophthalmia.

276. IM-

276. IMPATIENS *Noli tangere,* pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Linn. Sp. pl.* 1329. *Gron. virg. ed. n.* 135. *Cold. noveb.* 207.

LOC. Canadae — Virginiae nemora. *Annua.*

Venenata perhibetur. Folia extus imponi possunt haemorrhoidibus. *Vogel.* — Emetica, eccoprotica. Tinctoria.

Herbae decoctum diureticum, in morbis urinariis ; — ad lotionem vulnerum, adhibetur.

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

277. ORCHIS floribus sparsis, nectario pedunculum superante, labio infimo lineari. *Gr. virg. ed. n.* 137.
Radix Venerem stimulat. *Clayt.*

EPIDENDRON *Vanilla* scandens, foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Linn. Sp. pl.* 1347.
Volubilis siliquosa, plantaginis folio. *Cat. Carol.* 3. *p.* 7. *t.* 7.
LOC. Bahama. *Parasitica, Frutex.*
PHARM. *Vanillae* Siliqua. ʒβ.
QVAL. pinguis, ambrosiaca.
VIS: calefaciens, corroborans, cephalica, diuretica, aphrodisiaca.
VSVS: Melancholia, Atecnia.
COMP. Chocolata.

278. ARETHVSA *bulbosa? Linn. Amoen. acad.* 4. *p.* 518.
Radix contusa auribus admota otalgiam compescit, et ad apostemata aperienda mirifice confert.

PENTANDRIA.

279. PASSIFLORA *lutea*, foliis trilobis cordatis aequalibus obtusis glabris integerrimis. *Linn. Sp. pl.* 1358. *Gr. virg. ed. n.* 140.

Fructus,

Fructus subacidus; Syrupus inde paratur, gratus et in febribus utilis.

PASSIFLORA *incarnata*, foliis trilobis serratis. *Linn. Sp. pl.* 1360. *Gr. virg.* 140. Fructus a nonnullis inter edulia habetur. *Clayt.*

Passiflorae species, in Carolina adversus morbum quendam epilepticum canum adhibetur (vulgo *the Staggers*) — Succus ex caule contoso expressus cani propinatur, et caule ipso corpus circumligant.

HEXANDRIA.

280. ARISTOLOCHIA *Serpentaria* foliis dato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuosis teretibus, floribus solitariis. *Linn. Sp. pl.* 1363. *Mat. med.* 546. *Gr. virg. ed. n.* 140. *Cat. Carol.* I. *t.* 29. — *Virginiam Snakeroot.*

LOC. Noveb. — Carolina. *Perennis.*

PHARM. *Serpentariae Virginianae* Radix, ℥β. Essentia.

QVAL. acris, hircosa odore Valerianae. *Trita, eximia.*

VIS: pellens, diaphoretica, exanthematica, alexiteria, diuretica, anthelminthica.

VSVS: Febres intermittentes, exanthematicae, Morsura.

COMP. Pulv. comit. Kent.

DECANDRIA.

281. ARISTOLOCHIA. . .

281. *Frutex* scandens, cortice cinero, rugoso. *Folia* alterna, remota, longe petiolata, gemina, cordato-ovata, acuta, integerrima, glabra; long.

LOC. Pensylvaniae montosa, prope fluv. Ohio etc.

PHARM. . . . . . . *Sassafarill - Vine.*

QVAL. Cortic. et Ligni gummoso - resinosa, terebinthinacea, fragrans, calida, amariuscula. Sem. valde amara.

VIS: pellens! diuretica!

VSVS: Decoct. in Hydrope, Cachexia, aliisque Morbis.

HELICTERES *Isora*, foliis cordatis serratis, fructu composito contorto. *Linn. Sp. pl.* 1366. *Brown. jam.* 1. *p.* 330. *Sloan. jam.* 97. *hist.* 1. *p.* 22.

LOC. Bahamae insulae. *Frutex.*

Succus radicis amaricans, vel radix ipsa, in Malabaria ad Morbos Ventriculi, Vlcera pulmonum, Exanthemata et Panaritia laudantur.

POLYANDRIA.

ARVM *esculentum*, acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis basi semibifidis. *Linn. Sp. pl.* 1369.

In Carolina colitur. *Tanjards.* vulgo. —

ARVM *sagittaefolium*, acaule foliis sagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. *Linn. Sp. pl.* 1369. *Cat. Car.* 1. 83.

Semina recentia acria, calida; cocta autem edulia, Indigenis Americanis grata et salubria habentur.

ARVM

long. folior. poll. 6 - 8. latit. in med. 6 - 7. Petiolus teres, glaber. *Capsula* cylindrica, glabra, leviter 6 - sulcata, longit. poll. 3 - 5. Loculam, 6. *Sem.* plurima, subtriangula, plana.

ARVM *virginicum*, acaule, foliis hastato-cordatis acutis, angulis obtusis. *Linn. Sp. pl.* 1370. *Gr. virg. ed. n.* 142. *Kalm. it.* 2. *p.* 253. *Mill. dict. n.* 6.

Radis recens acris, urens; tosta autem edulis.

282. ARVM *triphyllum*, acaule, foliis ternatis, floribus monoicis. *Linn. Sp. pl.* 1368. *Gr. virg. ed. n.* 142. *Cold. noveb.* 215. — *Indian Turnip.*

LOC. Nova Anglia — Virginia. *Perennis.*

PHARM. *Ari.* Radix. ℨβ.

QVAL. acris septica. *Trita, praestans.*

VIS: calefaciens, incidens, expectorans.

VSVS: Anorexia, Asthma humorale, Cachexia, Obstructio, Contusura, Lapsus ab alto.

283. DRACONTIVM *foetidum* foliis subrotundis concavis. *Linn. Sp. pl.* 1372. *Cold. noveb.* 214. *Gr. virg. ed. n.* 141.

Calla aquatilis. *Gr. virg.* 1. 186. Arum americ. *Cat. Carol.* 2. *p.* 71. *t.* 71. *Kalm. it.* 3. *p.* 47. — *Skunckweed. Beerenwortel. Bonsemkruid.*

LOC. Novae Angliae — Carolinae humida, depressa. *Perennis.*

PHARM. *Dracontii* Radix. —

QVAL. acris, alliacea, nauseosa.

VIS: incidens, calefaciens, expectorans. —

VSVS: fol. contrita ad vulnera recentia et ulcera. Tussis consumtiva. Scorbutus et alii Morbi ubi radix Ari officin. utilis. *Colden.*

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

TRIANDRIA.

283. ZEA *Mays. Linn. Sp. pl.* 1378. — *Indian Corn.*
LOC. America septentr. ubique. *Culta, annua.*
PHARM. *Mays.* Semina, Culmi.
QVAL. Sem. farinacea. Culm. saccharina.
VIS :
VSVS : diaeteticus.

TETRANDRIA.

284. BETVLA *nigra,* foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-serratis. *Linn. Sp. pl.* 1394. *Gron. virg.* 188. *ed. n.* 146. *Mill. dict. n.* 4.
LOC. Nova-Anglia — Virginia. *Arbor, frequens.*
PHARM. *Betulae nigrae* Cortex, succus inspissatus. —
QVAL. Cortex gaudet Sapore Polygalae Senegae. *Clayt.*
Ex succo inspissato Saccharum parari potest, minus tamen gratum quam Aceris sacharini.

BETVLA *lenta,* foliis cordatis oblongis acuminatis serratis. *Linn. Sp. pl.* 1394.
Betula julifera. *Gr. virg.* 115. *ed. n.* 3. *Mill. dict. n.* 3.
LOC. Canada — Virginia. *Arbor, frequens.*
PHARM. *Betulae lentae,* Cortex, Folia, Succus.

QVAL.

QVAL. Folia contrita odorem suavem balsamicum spirant. Saccharum praebet, uti antecedens.

BETVLA alba? — *Linn. Sp. pl.* 193. *Mat. med.* 554.

285. BETVLA *Alnus*, pedunculis ramosis. *Linn. Sp. pl.* 1394. *Gr. virg.* 146.
LOC. Novae Angliae — Virginiae, humida.
Frutex, frequens.
PHARM. *Alni* Cortex, Folia.
QVAL. styptica.
VIS: adstringens, vulneraria, fol. recent. contus. lac repellens. Cort. cum Vitriolo atramentum nigrum praebet, brunneo tingit.
Coni ad nigrum tingendum adhibentur, eumque in finem vulgares exhibentur venales siccati in Iaponia. *Thunberg.*

BVXVS *sempervirens. Linn. Sp. pl.* 1394. *Mat. med.* 555.
LOC. Horti.
PHARM. *Buxi* Lignum °°̥ . gtt. XX.
QVAL. tetra foetida, amara.
VIS: sudorifera, mundificans. Fol. purgans, pellens.
VSVS: Hirsuties Ol. Epilepsia, Hysteria.

286. VRTICA *dioica*, foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *Linn. Sp. pl.* 1396. *Mat. med.* 557.
LOC. Noveboraci, Insulae longae ruderata.
Perennis.
PHARM. *Vrticae majoris* Radix, Herba, ▽, Semina.

QVAL. urens tactu, subinsipida, oleracea.
VIS: diuretica, mundificans, stimulans *extus*.
VSVS: Icterus, Nephritis, Phthisis! Haemorrhagia, Haemoptysis, Haemorrhois, Paralysis externe.

287. MORVS *rubra* foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis. *Linn. Sp. pl.* 1399. *Gr. virg. ed. n.* 146. — *Red Mulberry.*
LOC. Noveboracum — Carolina, *Arbor.*
PHARM. *Mori* Rob, Syrupus (Cort. Rad.)
QVAL. Mori nigrae. *L. Mat. med.* 558. — dulci-subacida.
VIS: refrigerans, corroborans.
VSVS: Febres putridae, Sitis, Angina. (Cort. Taenia?)
COMP. Mixturae febriles.

PENTANDRIA.

288. XANTHIVM *strumarium*, caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Linn. Sp. pl.* 1400. *Mat. med.* 559. *Gr. virg.* 188. *ed. n.* 146. — *Lowse-burre.*
LOC. Nova Anglia — Virginia. *Annua.*
PHARM. *Xanthii* Folia, Semina, ʒβ.
QVAL. luteo-tinctoria, amara, subacris.
VIS: diaphoretica, adstringens, pellens.
VSVS: Scrophula, Herpes, Erysipelas.

POLYANDRIA.

289. SAGITTARIA *sagittifolia*, foliis sagittatis acutis. *Linn. Sp. pl.* 1460. *Gr. virg.* 116. *ed. n.* 148. — *Arrow-head.*

LOC.

LOC. Americae septentrion. fluvii, lacus.
VIS: refrigerans, adstringens. — Radices tuberosae coluntur et eduntur in China. *Osbeck.*

290. QVERCVS *Phellos*, foliis lanceolatis integerrimis glabris. *Linn. Sp. pl.* 1412.
Willow-Oak. *Gr. virg. ed. n.* 149. *Cat. carol.* 1. *t.* 16.
β Live-Oak. *Cat. carol. t.* 1. *p.* 17. *t.* 17.
LOC. α) Pensylvania — Florida.
β) Carolinae Septentrion. — Floridae maritima.
Glandes omnium huius generis dulcissimae, ideoque ab Americanis Indigenis colliguntur, et vario modo praeparatae, eduntur. Oleum gratum et dulce amygdalino vix inferius, praebent. *Catesby.*

291. QVERCVS *Prinus*, foliis obovatis utrinque acuminatis sinuato-serratis; denticulis rotundatis uniformibus. *Linn. Sp. pl.* 1413. *Gr. virg.* 145. *Cat. Carol.* 1. *t.* 18. *p.* 18.
LOC. America borealis. *Arbor.*
Chesnut-Oak. — Succus vernalis copiosus, acido-dulcis, viatoribus sitientibus gratus. Glandes dulces, edules. Cortice coria colore rubro tingunt Americani.

292. QVERCVS *nigra*, foliis cuneiformibus obsolete trilobis. *Linn. Sp. pl.* 1413. *Gr. virg.* 117. *ed. n.* 149. *Cat. Carol.* 1. *p.* 20. *t.* 20. et *p.* 19. *t.* 19.
LOC. America borealis. *Arbor.*

Black-Oak. — Corticis decoctum saturatum ad Rheumatismos chronicos laudatur ab Indigenis tanquam specificum. — Lanas flavo tingit.

293. QVERCVS *rubra* foliis obtuse sinuatis setaceo-mucronatis. *Linn. Sp. pl.* 1413. *Gr. virg.* 149. *Cat. Carol.* 1. *p.* 23. *t.* 23. et. *p.* 21. *t.* 21.
LOC. America borealis. *Arbor.*
Red-Oak. — Pulverem Corticis siccum stypticum vulneribus imponunt Indigenae; carnem luxuriantem demit; ad Coria depsanda utilissimus.

294. QVERCVS *alba* foliis oblique-pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis. *Linn. Sp. pl.* 1414. *Gr. virg.* 117. *edit. n.* 149. *Cat. carol.* 1. *t.* 21. *f.* 2. *Kalm. it.* 2. *p.* 357.
LOC. America borealis. *Arbor.*
White-Oak. — Cortex in pulv. subtilem redactus Cort. peruviano substituitur, sed nimis adstringens; utilis in Alvi fluxu obstinaci; lanas brunneo tingit.

295. IVGLANS *alba*, foliolis septenis lanceolatis serratis: impari sessili. *Linn. Sp. pl.* 1415. *Gr. virg.* 190. *ed. n.* 150. *Catesb. Carol. p.* 38. *t.* 38.
LOC. America septentrionalis. — *Arbor.*
Hiccory. — Succus vernalis acido-dulcis, saccharum praebet. Nuclei subdulces; oleum inde

295. Alia habetur Iuglandis albae Varietas, *Bitter-nut* vocata, ob nucleorum amaritiem. — Huius Extract. scrup ij. cum Oleo Chamom. dest. gtt. xij; in Colica Pictonum laudatur.

inde exprimunt Indigenae; cum aqua contusae Emulsionem dant. Radices surculorum juniorum dulces; indigenae itinerantes harum 3-4 comedunt, et ita famem arcent.

296. IVGLANS *nigra*, foliolis quindenis lanceolatis serratis; exterioribus minoribus, gemmulis supraaxillaribus. *Linn. Sp. pl.* 1415. *Gr. virg.* 150. *Cat. Carol.* 1. *p.* 67. *t.* 67. — *Black Wallnut.*

β *Iuglans* foliolis lanceolatis glabris acute serratis acuminatis, pedunculorum longitudine, fere aequalibus. *Gr. virg.* 150. — *Butternut*, Noveboracens. — *White Wallnut*, Pensylvanis et Virginianis.

LOC. Noveboracum — Carolina. *Arbor.*

PHARM. *Iuglandis nigrae β.* Cortex, Extract. *gr.* 6-12. ℨβ. Nuces conditae, Oleum.

QVAL. amaricans, styptica. *Trita, praestans.* inter. vesicans? Cort. extr. (Aloe ruricolis appellatum) purgans! Nuces juniores aceto et aromat conditae, stypticae.

VSVS: Corticis fibris in laqueum contortis, membrum a Caudisona vulneratum, supra vulnus, circumligatur. — Obstructiones, Icterus, Vermes, Febres intermittentes, aliique morbi.

Cum vitriolo atramentum nigrum praebent Cortex et Pericarpia, et lanas nigro tingunt; sine vitriolo autem brunneo.

297. FAGVS *Castanea* foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis. *Linn. Sp. pl.* 1416.

Mat.

Mat. med. 564. Castanea fructu dulciori. *Gr. virg.* 151.

LOC. Novae Angliae — Carolinae sylvae. *Arbor.*

PHARM. *Castaneae* fructus, Oleum, Cortex.

QVAL. dulcis, esculenta. *Exoleta, infida, superflua.*

VIS: flatulenta, temulentans! febrilis.

VSVS: Ol. Excoriatura. Coria rubro tingit Cort. Fructus decorticati, siccati, contriti, adfusa sufficiente quant. Aquae, Saponem usui oeconomico aeque aptum, ac sapo communis, sistunt. *Journal d' Agricult. Janv.* 1782. Succus arborum vetustiorum niger, inspissatus atramentum sistit quasi naturale. Continet partes ferreas, acidas et calcareas. *Crell. neue Entd.* 7. *p.* 121.

298. FAGVS *pumila* foliis lanceolato-ovatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Linn. Sp. pl.* 1416. *Gr. virg.* 150. *Cat. Carol.* 1. *p.* 9. *t.* 9.

LOC. Noveboracum — Georgia. *Arbo*r.

Chinquapin — Fructus praecedenti dulcior; oleum largiter praebet.

299. FAGVS *sylvatica* foliis ovatis obsolete serratis. *Linn. Sp. pl.* 1416. *Mat. med.* 565. *Gr. virg.* 150. — *Beech.*

LOC. Canada — Virginia. *Arbor.*

PHARM. *Fagi* Fructus, Oleum, Cineres clavellati.

QVAL. insipida. *Exoleta, infida; fr. superflua.*

VIS: temulentans, cephalalgica.

VSVS:

VSVS: Corticem cum Butyro vel Oleo contusum, ad Combusturas adhibent.

300. CORYLVS *Avellana*. stipulis ovatis obtusis. *Linn. Sp. pl.* 1417. *Gr. virg.* 151. — *Hazel, Filberts.*

LOC. Nova Anglia — Virginia. *Frutex.*

PHARM. *Coryli* Lignum, Oleum. —

QVAL. inodora, insipida, Ol. foetida. *Exoleta, superflua.*

VIS: Ol. anodyna.

VSVS: Ol. Odontalgia.

301. LIQVIDAMBAR *styraciflua*, foliis palmato - angulatis: lobis indivisis acutis. *Linn. Sp. pl.* 1418. *Mat. med.* 567. *Gr. virg.* 151. *Cold. noveb.* 228. *Cat. Car.* 1. *p.* 68. *t.* 68. — *Sweetgum. Whitegum.*

LOC. Noveboracum — Mexico. *Arbor.*

PHARM. *Storacis liquidae* Resina.

QVAL. Balsamum liquido - tenax, griseum, acre, aromaticum, fragrans. — Folia trita citrum redolent.

VIS: cephalalgica, calefaciens.

VSVS: Scabies. Gummi cum Axung. in Vngu. redact. — Cort. et gummi in Dysenteria.

Gummi obtinetur in regionib. frigid. coctione ramulorum; in australioribus autem ex trunco vulnerato stillat.

302. LIQVIDAMBAR *asplenifolium* foliis oblongis alternatim sinuatis. *Linn. Sp. pl.* 1418. *Amoen. acad.* 4. *p.* 522.

Myrica. *Gr. virg.* 155. *Cold. noveb.* 224.

LOC. Nova Anglia — Virginia. *Frutex.*

Sweet-

Sweetfern. — Infusum foliorum in rhachitide, debilitate febrili, utile. — Radix masticata sanguinem sistit. *Colden.*

MONADELPHIA.

303. PINVS *Strobus*, foliis quinis margine scabris, cortice laevi. *Linn. Sp. pl.* 1419. *Gr. virg.* 152. *Cold. noveb.* 229.
LOC. Canada — Virginia. *Arbor.*
White Pine — Lord Weymouth's Pine — Decoct. Turionum alvum laxat; Conorum ad Rheumatismos laudatur.

304. PINVS *Taeda*, foliis trinis. *Linn. Sp. pl.* 1419. cum Varietatibus: *Pitch pine — Black-pine — Swamp-pine — Yellowpine.*
LOC. Americae borealis, (praecipue maritimae) sterilia. *Arbor.*
PHARM. *Pini* Resina, Pix, Oleum picis. Terebinthina communis, cocta, Spiritus, Oleum.
QVAL. resinosa. *Trita, praestans.*
VIS: diuretica, mundificans.
VSVS: Scorbutus.

305. PINVS *Laricina*, foliis fasciculatis acuminatis setaceis cinereis. *Gr. virg.* 153. *Düroi harbk. baumz.* 1. *p.* 83.—*Tamarac.* Pensylvan.
LOC. Noveboraci — Virginiae Montium paludes. *Arbor.*
PHARM. *Laricis* Cortex, Resina, Gummi?
QVAL. resinosa, gummosa? (Pini Laricis. *Linn. Mat. med.* 570?)
VIS: diuretica: Cort. decoct.
VSVS: Oedema, Cachexia. — Equis labore exhaustis (overdone) quoque propinatur.

306. PI-

306. PINVS *balsamea* foliis solitariis subemarginatis: subtus linea duplici punctata. *Linn. Sp. pl.* 1421. *Gr. virg.* 152. *Mill. dict. n.* 3.
LOC. Canada — Virginia. *Arbor.*
Balm of Gilead-fir. — Folia contrita odorem balsamicum spirant. Inde obtinetur Balsamum canadense Officin. vel Terebinthina suaveolens, quae pro balsamo Gileadensi in Anglia saepe venditatur. Qual. et Viribus cum Terebinthina Veneta convenit.

PINVS *canadensis* foliis solitariis linearibus obtusiusculis submembranaceis. *Linn. Sp. pl.* 1421.
Ex hac praecipue specie Cerevisiam Canadenses et Extractum praeparant; licet et aliae species eodem scopo inserviant.

307. THVIA *occidentalis,* strobilis laevibus, squamis obtusis. *Linn. Sp. pl.* 1421. *Kalm. it.* 3. *p.* 389. *Gr. virg.* 153.
LOC. Canadae — Virginiae uliginosa, saxosa.
Ex foliis tritis unguentum ad dolores rheumaticos paratur. Decoct. in Tussi et Febribus, in Cacochymia scorbutica, Rheumatismis etc. utile. *Rudolph.* in *Balding. n. Magaz. VIII* 3. *p.* 235. Aquam destillatam in hydrope laudat *Boerhaave.*

308. CVPRESSVS *disticha,* foliis distichis patentibus. *Linn. Sp. pl.* 1422. *Gr. virg.* 153. *Cat. Carol.* 1. *t.* 11.
LOC. Virginiae — Floridae humida. *Arbor.*
Nuces balsamum suaveolens continent. Decoctum strobilorum vi gaudet diuretica, carminativa, pellente.

309. CV-

309. CVPRESSVS *thyoides*, foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Linn. Sp. pl.* 1422. *Kalm. it.* 2. *p.* 175 *et.* 3. *p.* 114. *Mill. dict. n.* 5.

LOC. Pensylvaniae—Canadae subhumida. *Arbor. White - Cedar.* — Infusum ligni raspati ad appetitum ciendum laudatur. Nuces subfragrantes.

310. CROTON *Cascarilla* foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo. *Linn. Sp. pl.* 1424.

Ricinoides elaeagni folio. *Cat. Carol.* 2. *p.* 46. *t.* 46.

LOC. Florida, Bahama. *Arbor.*

PHARM. *Cascarillae* Cortex, Essentia.

QVAL. acris, amara, fragrans, fumo moschato. *Trita, eximia.*

VIS: tonica, sub - eccoprotica, thoracica.

VSVS: Febr. Exacerbantes, Tertiana, Diarrhoea febrilis.

311. IATROPHA *urens* foliis palmatis dentatis aculeatis. *Linn. Sp. pl.* 1429. *Gr. virg.* 154.

LOC. Virginia — Florida. *Herbacea, subfrutescens.*

QVAL. lactescens, urens tactu.

VIS: forte Iatrophae Curcas vel Ricini Majoris. *Linn. Mat. med.* 578.

312. RICINVS *communis* foliis peltatis subpalmatis serratis. *Linn. Sp. pl.* 1430. *Linn. Mat. med.* 579. *Mill. ic.* 219. *Gr. virg.* 153.

LOC. Virginia — Florida.

PHARM. *Ricini vulgaris*, (*Cataputiae Majoris*) Semina. gr. XXV. *Palmae Christi* Oleum.

QVAL.

QVAL. acris, amara. *Exoleta, cauta.*
VIS: drastica, inflammatoria, gastriticans, anthelminthica! Ol. laxans.
VSVS: Iliaca, Colica pictonum, Nephritica, Taenia.

Hura crepitans. *Linn. Sp. pl.* 1431.
Providentia. Mexico. — *Sand-boxtree.*
Sem. emetica, drastica.

313. HIPPOMANE *Mancinella* foliis ovatis serratis. *Linn. Sp. pl.* 1431.
Mancanilla. *Cat. Carol.* 1. 95. *t.* 95.
LOC. Gaorgia, Florida. — Succus lacteus, venenosus, urens, vesicans, inflammans, depilatorius.

214. STILLINGIA *sylvatica. Linn. Syst. nat. p.* 637.
LOC. Carolinae Pineta.
VIS: in Syphilitide specifica habetur. *Dr. Garden.*

SYNGENESIA.

315. CVCVRBITA *lagenaria* foliis subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis. *Linn. Sp. pl.* 1434. *Mat. med.* 581.
LOC. Americae culta. *Annua.*
PHARM. *Cucurbitae* Semina.
QVAL. subdulcis.
VIS: edulcorans, refrigerans.
VSVS: Febres putridae, Agrypnia, Stranguria, Nephritis.
COMP. Sem. IV. frigida majora; Species diatragacanthae.

CVCVRBITA *Citrullus* foliis multipartitis. *Linn. Sp. pl.* 1435. *Mat. med.* 582.— *Water-Melons.*
LOC. Americae culta. *Annua.*
PHARM. *Citrulli* Semina.
QVAL. VIS: VSVS: COMP. antecedentis.

CVCVMIS *Melo* foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Linn. Sp. pl.* 1436. *Mat. med.* 584. *Musk-Melons.*
LOC. Americae culta. *Annua.*
PHARM. *Melonis* Semina, excorticata.
QVAL. VIS: VSVS: COMP. antecedentis.

CVCVMIS *sativus* foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *Linn. Sp. pl.* 1437. *Mat. med.* 585. — *Cow-cumbers.*
LOC. Americae culta. *Annua.*
PHARM. *Cucumeris* Fructus, Semina.
QVAL. aquoso-mucilaginea.
VIS: nutriens, refrigerans.
VSVS: Phthisis! Fr.

316. SICYOS *angulata*, foliis angulatis. *Linn. Sp. pl.* 1439.
Sicyos foliis ternatis. *Gr. virg.* 154.
LOC. Canada — Mexico. *Annua.*
Wild Cowcumber — Semina amara; purgantia?

CLAS-

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

DIANDRIA.

317. SALIX — fol. petiolatis lanceolatis acutis tenuissime serratis, supra pubescent. viridibus, subtus tomentosis glaucis.

Yellow Willow — Cortox et radices amara; infusum spirituosum ruricolis familiare, loco Cortic. peruv.

318. SALIX — fol. anguste lanceolatis, utrinque glabris, serratis, breviter petiolatis.

Swamp-Willow — Cortice febres intermittentes debellantur.

TETRANDRIA.

319. VISCVM *rubrum*, foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *Linn. Sp. pl.* 1451. *Cat. car.* 2. *p.* 81. *t.* 81.

Viscum *purpureum* foliis obovatis racemis lateralibus. *Linn. Sp. pl.* 1451. *Cat. Carol.* 2. *p.* 95. *t.* 95. *Gr. virg.* 154.

LOC. Pensylvaniae — Georgiae arbores.

Frutices, parasitici.

PHARM. *Visci* Lignum, Oleum.

QVAL. mucilaginosa.

VIS: inviscans, lubricans.

VSVS: Visci albi. *L. Mat. med.* 588. Epilepsia, Vertigo, Pleuritis, Dysenteria.

320. MYRICA *Gale*, foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Linn. Sp. pl.* 1453. *Mat. med.* 589.

Myrica *cerifera*, foliis lanceolatis subserratis, caule arborescente. *Linn. Sp. pl.* 1453. *Amoen. acad.* 4. *p.* 533. *Kalm. it.* 2. *p.* 312. *Gr. virg.* 120. *ed. n.* 155. *Cat. Carol.* 1. *p.* 69. et *p.* 13. *t.* 13. — *Candle-berry bush.*

LOC. Novae Angliae — Georgiae ulig. *Frutices.*

PHARM. *Myrti brabanticae* Folia.

QVAL. amara, nidorosa, luteo-tinctoria, cerifera. *Praestans.*

VIS: narcotica, phantastica, cephalalgica, exanthematica.

VSVS: Scabies! Pediculi. Arthritis, Febres suppressae, in Russia. *Balding. N. Mag.* 8. *B.*

Cera viridis saponacea, vulneraria. Radix ad Odontalgiam — Gemmae flavo tingunt.

PENTANDRIA.

321. ZANTHOXYLVM *Clava herculis*, foliis pinnatis. *Linn. Sp. pl.* 1455. *Amoen. acad. t.* 3. *p.* 16. *Gron. virg. ed. n. p.* 47. *Catesb. carol.* 1. *p.* 26. *t.* 26. — *Toothach. Pellitory.*

LOC. Terra Mariana — Florida. *Arbor.*

PHARM. *Zanthoxyli* Cortex, Semina, ∴ .

QVAL. acris, penetrans, aromatica. Baccae Oleum fragrans, Citrino simile continent. — Folia odore Aurantiorum.

VIS: sialagoga, adstringens, pellens.

VSVS: Odontalgia.

SPINACIA *oleracea* fructibus sessilibus. *Linn. Sp. pl.* 1456. *Mat. med.* 593. — *Spinage.*

LOC.

LOC. Horti. *Annua.*
PHARM. *Spinaciae* Herba, Semina.
QVAL. aquosa, oleracea, insipida. *Superflua.*
VIS: diluens, humectans, eccoprotica.
VSVS: cibarius.

322. CANNABIS *sativa. Linn. Sp. pl.* 1457. *Mat. med.* 594. — *Hemp.*
LOC. Agri. *Annua.*
PHARM. *Cannabis* Semina, Oleum.
QVAL. virosa.
VIS: narcotica, phantastica, dementans, anodyna, repellens.
VSVS: Gonorrhoea, Leucorrhoea, Icterus.

323. HVMVLVS *Lupulus. Linn. Sp. pl.* 1457. *Mat. med.* 595.
Lupulus sylvestris. *Gr. virg. ed. n.* 155. — *Hops.*
LOC. Agri. — sylvestris in Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Lupuli* Coni.
QVAL. amara, nidorosa.
VIS: tonica, narcotica, phantastica, anodyna.
VSVS: Nephritica, Phrenitis, Luxatura, Alopecia. Sem. Obstipatio.

HEXANDRIA.

324. SMILAX *Sarsaparilla* caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis. *Linn. Sp. pl.* 1459. *Mat. med.* 597. *Gr. virg.* 120. *ed. n.* 156.
LOC. Noveboracum — Mexico. *Perennis.*
PHARM. *Sarsae parillae* Radix.
QVAL. sicca, amaricans, glutinosa. *Trita, praestans.*

VIS: diuretica, sudorifera, purificans.
VSVS: Syphilis, Arthritis, Cachexia.
COMP. Decocta lignorum.

325. SMILAX *Pseudo-China*, caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis, rameis ovato-oblongis quinquenerviis. *Linn. Sp. pl.* 1461. *Gr. virg.* 193. *ed. n.* 156. — *China-root.*
LOC. Nova-Anglia — Florida. *Perennis.*
PHARM. *Pseudo-Chinae* Radix.
QVAL. sicca, inodora.
VIS: VSVS: prioris.

SMILAX *tamnoides. Gr. virg.* 256. *Cat. carol.* 1. *p.* 52. et *laurifolia. Cat. carol.* 1. *p.* 15. *t.* 15. quoque sub nomine *China-root*, a nonnullis in usum trahuntur varium; Cerevisiam inde parant; nigro et caeruleo tingunt baccis; utramque prioribus substituunt.

OCTANDRIA.

326. POPVLVS *nigra* foliis deltoidibus acuminatis serratis. *Linn. Sp. pl.* 1464. *Mat. med.* 599. *Gr. virg.* 157. *Mill. dict. n.* 3. — *Black Poplar.*
LOC. Virginia. *Arbor.*
PHARM. *Populi* oculi (gemmae rectius.)
QVAL. resinosa. *Exoleta.*
VIS: obtundens, emolliens, soporifera.
VSVS: Diarrhoea, Dysenteria! Ambustura, Arthritis.
COMP. Vnguent populeum.

327. PO-

327. P O P V L V S *balsamifera* foliis ovatis serratis subtus albidis, stipulis resinosis. *Linn. Sp. pl.* 1464. *Mat. med.* 600.
Populus nigra folio maximo, gemmis balsamum odoratissimum fundentibus. *Cat. car.* 1. *t.* 34. *p.* 34.
LOC. Noveboracum ? — Carolina. *Arbor.*
PHARM. *Tacamahaca, vulgo.*
QVAL. Gummi - resina, flavescens, fragrans.
VIS :
VSVS :

MONADELPHIA.

328. I V N I P E R V S *virginiana*, foliis ternis basi adnatis: junioribus imbricatis, senioribus patulis. *Linn. Sp. pl.* 1471. *Gr. virg. ed. n.* 157. *Kalm. it.* 3. *p.* 119. — *Red Cedar.*
LOC. Nova Anglia — Georgia. *Arbor.*
PHARM. *Iuniperi* Lignum, Baccae ; Resina.
QVAL. *Bacca* atro - caerulea pulvere resinoso albicante tecta, aromatica.
VIS : pellens, diuretica, mundificans.
VSVS :

329. T A X V S *baccata*, foliis approximatis. *Linn. Sp. pl.* 1472. Canada. — Baccae suspectae sunt ; folia pecoribus nocere confirmatum est.

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

330. CELTIS *occidentalis*, foliis oblique ovatis serratis acuminatis. *Linn. Sp. pl.* 1478. *Gr. virg.* 158. Baccae ad dysenteriam commendantur.

331. VERATRVM *album* racemo supradecomposito, corollis erectis. *Linn. Sp. pl.* 1479. *Mat. med.* 610.

LOC. Noveboracum, prope Kypsies bay. *Perennis.*
PHARM. *Hellebori albi* Radix gr. VII.
QVAL. acris, nauseosa.
VIS: drastica, emetica, sternutatoria!
VSVS: Cophosis, Mania, Epilepsia, Quartana. Scabies, Phthiriasis.
Ovibus, Anseribus, lethifera, noxia.

332. VERATRVM *luteum*, racemo simplicissimo, foliis sessilibus. *Linn. Sp. pl.* 1479. *Amoen. acad.* 4. *p.* 521. *Gr. virg. ed. n.* 158.

LOC. Canada — Virginia.
Rattle Snake-Root. Eenhorns-horn.—Radix magna, tuberosa, contorta, masticata nauseam movens. *Clayt.* Sialagoga. Apud nostrates in usu est. *Colden.*

VERATRVM Sabadilla? *L. Mat. med.* 611.— Mexico.

333. ATRI-

333. ATRIPLEX *Halimus*, caule fruticoso, foliis deltoidibus integris. *Linn. Sp. pl.* 1491. *Gr. Virg.* 185. *ed. n.* 160. *Mill. Dict. n.* 2.

LOC. Virginiae etc. maritima. *Perennis.*

Turiones edules. Folia anodyna habentur; cum amylo vel pane triticeo cocta, cataplasmatis forma, in Podagra adhibentur.

334. ATRIPLEX *laciniata*, caule herbaceo, foliis deltoidibus dentis subtus argenteis. *Linn. Sp. pl.* 1494. *Gr. virg.* 120. *ed. n.* 160.

LOC. Novae Angliae — Virginiae maritima. *Annua.*

QVAL. Atriplic. Sativae. *Mat. med.* 615. aquosa, oleracea, insipida. *Exoleta, infida.*

VIS: diluens, humectans, refrigerans. —

Clusia rosea. *Linn. Sp. pl.* 1495.

LOC. Bahama.

Gambogia quibusdam, ob succum spissum flavum in fructu contentum, e quo gummiresina, Gummi guttae viribus similis, obtineri dicitur. Alii perhibent, Bals. Tolutanum ex eo parari, vel eo adulterari.

335. ACER *saccharinum*, foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis. *Linn. Sp. pl.* 1496. *Gr. virg. ed. n.* 161.

LOC. Canada — Virginia. *Arbor.*

Sugar-Maple. Rin-trä Suecis in Pensylvania.— Succus vernalis copiosus Saccharum praebet; — idem obtinetur quoque ex

ACERE *Negundo. L. Sp. pl.* 1497. — *White Ash*, et

ACERE *rubro. Linn. Sp. pl.* 1496. *Kalm. it.* 2. *p.* 288. *Cold. noveb.* 85. *Cat. Carol.* 1. *t.* 62.

t. 62. — *Red Maple.* Huius cortex, lintea et lanas brunneo colore tingit.

DIOECIA.

336. GLEDITSIA *triacanthos* spinis triplicibus axillaribus. *Linn. Sp. pl.* 1509. *Gr. virg.* 161. *Mill. dict. n.* 2. *Cat. Carol.* 1. *t.* 43.
LOC. Noveboracum — Florida. *Arbor.*
Honey-Locust. — Siliquae pulpam dulcem continent; unde Mulsum praeparatur. Hiemali tempore legumina pecori grata. *Clayt.*

337. FRAXINVS *americana* foliolis integerrimis, petiolis teretibus. *Linn. Sp. pl.* 1510. *Gr. virg.* 161. *Catesb. carol.* 1. *t.* 80.
Fraxinus *excelsior,* foliolis serratis, floribus apetalis. *Kalm. Linn. Mat. med.* 620.
LOC. Noveboracum — Virginia. *Arbor.*
PHARM. *Fraxini* Lignum, ⊖, Cortex, Folia, Semina.
QVAL. Cort. amara. Sem. aromatica, singularis.
VIS: adstringens. Sem. siccans. Sal. diuretica.
VSVS: Haemorrhagia, Tertiana. (Fol. Morsura Serpent.) Sem. Obesitas.

338. DIOSPYROS *virginiana* foliorum paginis concoloribus. *Linn. Sp. pl.* 1510. *Kalm. it.* 2. *p.* 200, 255, 457. *Gr. virg.* 156. *ed. n.* 162.— *Persimon.* Guaiacana. *Cat. carol.* 2. *p.* 76. *t.* 76.
LOC. Noveboracum — Georgia. *Arbor.*
PHARM. *Diospyri* Radix, Cortex, Gummi, Fructus. —
QVAL. Cort. adstringens. Fr. austero-dulcis, mucilaginosa.
VIS: styptica.

VSVS:

VSVS: Haemorrhagia, Mictus cruentus! Cerevisia et Spiritus ardens inde obtinentur; vid. *Americ. Philosoph. Transact. vol. I.*

NYSSA *aquatica. Linn. Sp. pl.* 1511. pedunculis multifloris. *Gr. virg.* 121. *ed. n.* 162. *Cat. carol.* 1. *p.* 60. *t.* 60. et *p.* 41. *t.* 41. — Pedunculis unifloris. *Gr. virg. ibid.*

LOC. Noveboraci — Georgiae aquosa. *Arbor. Tupelo tree. Black-Gum.* — Fructus amaricans. Cortex, radicis praecipue, immo et lignum, molle ad obturanda vitra inservit.

339. PANAX *quinquefolium*, foliis ternis quinatis. *Linn. Sp. pl.* 1512. *Mat. med.* 623. *Gr. virg.* 147. *ed. n.* 162. *Kalm. it.* 3. *p.* 334. *Cat. Carol.* 3. *t.* 16.

LOC. Canadae — Virginiae umbrosa montium. *Perennis.*

PHARM. *Ginseng* Radix. ℈j.

QVAL. aromatica, dulcis.

VIS: cordialis, analeptica, edulcorans, expectorans.

VSVS: Atecnia, Debilitas, Marasmus.

TRIOECIA.

FICVS *Carica* foliis palmatis. *Linn. Sp. pl.* 1513. *Mat. med.* 624. — *Fig-Tree.*

LOC: Carolina — Florida. *Arbor, cicur, culta.*

PHARM. *Caricae* pingues.

QVAL. dulcis, mucilaginosa, lactescens. *Trita, eximia.*

VIS: nutriens, impinguans, obtundens, lubricans, emolliens, maturans, hepatica! diuretica, eccoprotica, exanthematica.

VSVS:

VSVS: Tussis, Colica saturnina, Exanthemata, Bubo, Anthrax, Dystocia, Obstipatio; nocet Scabiosis et Gingivis ulcerosis.
COMP. Enemata.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

340. EQVISETVM *arvense*, scapo fructificante nudo, sterili frondoso. *Linn. Sp. pl.* 1516. *Mrt. med.* 625. *Gr. virg.* 123. *ed. n.* 163.
LOC. Novebor. — Virginiae pascua. *Perennis.*
PHARM. *Equiseti* Herba.
QVAL. sicca. *Exoleta, eximia.*
VIS: adstringens! diuretica!
VSVS: Haematuria! Gonorrhoea benigna, Profluvia, Phthisis.

341. ADIANTVM *pedatum*, frondibus pedatis, foliolis pinnatis, pinnis antice gibbis incisis fructificantibus. *Linn. Sp. pl.* 1557. *Kalm. it.* 3. *p.* 338. *Gron. virg.* 123. *ed. n.* 167. *Cold. noveb.* 236.
LOC. Canada — Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Adianti pedati* (*Capill. veneris canad.*) Herba.
QVAL. (Capilli Veneris. *Mat. med.* 633.) sicca, subodorata.
VIS: corroborans, diuretica.
VSVS: Obstructio viscerum. Ad omnes Tusses valet. *Clayt.*

MVSCI-

MVSCI.

342. LYCOPODIVM *Selago*, foliis sparsis octofariis caule erecto dichotomo fastigiato, floribus sparsis. *Linn. Sp. pl.* 1565. *Mat. med.* 635. *Gr. virg. ed. n.* 168.

LOC. Virginia. *Perennis.*
PHARM. *Musci erecti* Herba.
QVAL. virulenta. *Exoleta, heroica.*
VIS: drastica, abortiva, phthiriaca.
VSVS: Hydrops, Pediculi.

343. POLYTRICHVM *commune*, caule simplici; anthera parallelepipeda. *Linn. Sp. pl.* 1573. *Mat. med.* 636. *Gr. virg. ed. n.* 168.

LOC. Novae-Angliae – Virginiae arida. *Perennis.*
PHARM. *Adianti aurei* Herba.
QVAL. cruda. *Exoleta, inutilis.*
VSVS: Pleuritis. (de viribus conferend. *Plum.* filic. Am. p. 2. praef. *Clayton.*)

HYPNVM *castrense* — masticatum et vulneri a Morsura Serpentis impositum, utile esse mihi indicatum est.

ALGAE.

344. LICHEN *pulmonarius*, foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunosus, subtus tomentosus. *Linn. Sp. pl.* 1612. *Mat. med.* 639.

LOC. Novae Caesareae arbores. *Parasiticus.*
PHARM. *Pulmonariae arboreae* Herba. *Praestans.*
QVAL. mucilaginea, amaricans.
VIS: tonica, nutriens, thoracica.
VSVS: Tussis, Icterus.

345. LICHEN *caninus* coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus,

pelta

pelta marginali adscendente. *Linn. Sp. pl.* 1616. *Mat. med.* 641. *Gr. virg. ed. n.* 178.
LOC. Americae septentr. sylvae lapidesque.
PHARM. *Musci canini* Herba.
QVAL. tetra, mephitica. *Inusitata.*
VIS: mundificans, pellens.
VSVS: Hydrophobia! Rabies!
COMP. Pulv. antilyssus. ℈jv.

346. LICHEN *cocciferus*, scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico; tuberculis coccineis. *Linn. Sp. pl.* 1618. *Mat. med.* 642. *Gr. virg. ed. n.* 178.
LOC. Americae sylvae.
PHARM. *Musci pyxidati* Herba.
QVAL. sicca.
VSVS: Tussis convulsiva.

347. LICHEN *plicatus* filamentosus pendulus: ramis implexis, scutellis radiatis. *Linn. Sp. pl.* 1622. *Mat. med.* 644. *Gr. virg. ed. n.* 173.
LOC. Americae sylvae. *Parasiticus.*
PHARM. *Musci arborei* Herba.
QVAL. sicca.
VIS: adstringens.
VSVS: Excoriatura, Haemorrhagia, Hernia umbilicalis.

348. FVCVS *saccharinus* caule tereti brevissimo Folio maximo ensiformi subsimplici. *Sp. pl.* 1630.
LOC. Maris atlantici litora. Esculentus.

349. FVCVS *natans* caule tereti ramosissimo, foliis lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis. *L. Sp. pl.* 1628.
LOC. in Pelago libere natans.
Gulfweed.–Pulvis parturientibus datur. *Kalm.* 2.

FVNGI.

F V N G I.

349. AGARICVS *coriaceus* Iuglandis. Ad nodos Iuglandis albae, intra lignum nascitur. Fomes ad ignem citissime concipiendum. *Punck* hic vulgo dictus. *Gr. virg. ed. n.* 175.
VIS : Sanguinem sistens.
VSVS : Chirurgicus.

AGARICVS substantiae tenellae gelatinae, auriculae forma. *Iews-ear. Gr. virg. ed. n.* 175. An Peziza Auricula. *Linn. Mat. med.* 656 ?

350. LYCOPERDON *Tuber* globosum solidum muricatum radice destitutum. *Linn. Sp. pl.* 1655. *Mat. med.* 547. *Gr. virg. ed. n.* 176.
LOC. Novae Caesareae — Virginiae sylvae. *Subterrestris.*
PHARM. *Boleti Cervini.*
QVAL. hircina. *Exoleta, dubia.*
VIS : aphrodisiaca, flatulenta.
VSVS : Atecnia.
Ad panem conficiendum Indi utuntur hoc fungo, vulgo *Tuckahoo. Clayt.*

351. LYCOPERDON *Bovista* subrotundum lacerato-dehiscens. *Linn. Sp. pl.* 1653. *Mat. med.* 648.
Lycoperdon maximum dehiscens, pulvere repletum. *Gr. virg.* 176.
LOC. Noveboraci — Virginiae campi, sylvae.
PHARM. *Crepitus Lupi.*
QVAL. farinosa, styptica, nigrans. *Trita, eximia.*
VIS : adstringens, obstipans, absorbens, incrassans, gastritica, ophthalmica.
VSVS : Amputatio, Haemorrhagia! Haemorrhois, Vlcera, Intertrigo.

OBSCV-

OBSCVRAE.

352. *Old. Roberts Root.* Planta, in Turkey Creeck Settlement, Pensylvaniae, mihi visa, non autem flores.

Radix fibrosa, fibrillis, tenuibus albis. Folia radicalia, petiolis canaliculatis, glabris, obovata vel subrotunda, obtusa, crenata, glabra, long. poll. 1¼ lat. 1½. Mense Octobri flores plures parvos flavos in caule sesquipedali proferre dicitur. Amat Querceta siccca, nec copiosa invenitur.

Rad. et fol. sapore herbaceo amaricante ; pulverisata externe applicata Vlcera aliaque cutis vitia sanat ; eodem tempore autem infusum plantae bibendum est. Framboesiam (the Yaws) quoque curare dicitur.

353. *Butterfly-root* ; *Pleurisy-root.*—Hoc nomine in Terra Mariana Radix quaedam insignitur, alba, crassitie digiti auricularis, cuius virtutes incolae in Pleuritide, aliisque morbis febrilibus, magni faciunt. Plantam non vidi ; nomen vero, illam ad Diadelphiam pertinere, suadet. — Sapor est mucilagineodulcescens, amaricans.

In Pensylvania nomine *Pleurisy-root* Radix Asclepiadis tuberosae venit, cujus particula, dimidium pollicem magnitudine aequans, decocta pro remedio certissimo adversus Pleuritidem habetur, ut nuper e literis Ven. *Muhlenbergii* didici.

MATERIA MEDICA

REGNI ANIMALIS.

CLASSIS I. MAMMALIA.

1. HOMO *Sapiens.*
   Hominis, Cranium, Ossa, Axungia. *L. m. m.* 1 — Superstitiosa, exoleta.

2. ELEPHAS.
   Ebur fossile, ad fluvium Ohio, et alibi. *L. m. m.* 2.

3. TRICHECHVS *Manatus.* *L. Syst. Nat.* 49. *Schreb. Mammal. Tab. LXXX.*
   Manati Lapis. (os petrosum.) *L. m. m.* 3.

4. CANIS *familiaris.* *L. Syst. nat.* 56.
   Canis Axungia, Album graecum. *L. m. m.* 4.

5. CANIS *Lupus.* *L. Syst. nat.* 58. *Schreb. Mammal. Tab. XXXVIII.*
   Lupi, Dens, Hepar, Axungia. *L. m. m.* 5.

6. *a*) CANIS *Cinereo-argenteus Briss.* — *Schreb. Tab. XCII A.*
   β) CANIS *Virginianus. Schreb. Tab. XCII. β. Grey-Fox. Catesb. Tom.* 2. *pag.* 78.
   Vulpis Pulmones praep. Axungia. *L. m. m.* 6.

7. VIVERRA *Putorius.* *L. Syst. Nat.* 64. — *Schreb. Tab. CXXII. pag.* 449. *Skunck. Pole - Cat. Catesby. Tom.* 2. *pag.* 62.

Folliculus inter anum et genitalia, materiam oleosam et mephiticam continet, cuius vires anti - hystericas commendat Dr. *Mutis* *).

8. VRSVS *Arctos Linn. niger. Syst. nat.* 69? americanus *Penn. hist.* 2. *p.* 286. *Schreb. p.* 512. *Bear.*
Vrsi Fel inspissatum, Axungia. *L. m. m.* 9.

9. VRSVS *Lotor. L. Syst. nat. p.* 70. *Schreb. Tab. CXLIII. Raccoon.*
Lotoris Axungia.

10. LEPVS *americanus. Naturf.* 20. *p.* 32. *Penn. hist.* 2. *p.* 372. *n.* 243.
Leporis Tali. *L. m. m.* 11. Superflua.

11. CASTOR *Fiber. L. Syst. nat.* 78. *Schreb. Tab. CLXXV. Beaver. Cat. Carol. App. p.* 29.
Castoreum optimum, siccatum, Pulvis, Extractum, Tinctura. Axungia follicularis. *L. m. m.* 12.

12. CASTOR *Zibethicus. Linn. Syst. nat.* 79. *Schreb. Tab. CLXXVI. Musk - Rat. Ondathra.*
Materia oleoso - mucosa, ambrosiaca in glandulis inguinalibus secreta, Vires Castoreo analogas, sed debiliores, habere dicitur.

13. MVS *Monax. L. Syst. Nat.* 81. Arctomys Monax. *Schreb. Tab. CCVIII.*
Ground - hog. Bahama Coney. *Cat. Carol. II. t.* 79. *et App. p. XXVIII.*
Monacis Axungia.

14. CERVVS *Alces. L. Syst. nat.* 92. *Schreb. Tab. CCXLVI. Moose or Elk. Orignal.*
Alcis Cornu, Vngula. *L. m. m.* 15.

15 CER.

*) It is considered as conducive to clear the head and to raise the spirit. *Carver's Travels. pag. 422.*

15. CERVVS *americanus*. *Zimmerm. zool.* 2. *p.* 129.
Virginian Deer. *Pennant. Hist. I. p.* 104.
Cervi Cornu crudum, raspatum, praeparatum. Vstum, Sal, Spiritus, Oleum, Gelatina. Sevum. *L. m. m.* 16.

16. CERVVS *Tarandus*. *Linn. Syst. nat.* 93. *Schreb. Tab. CCXLVIII. Carabou.*
Vsus prioris. *L. m. m.* 11.

17. CAPRA *Hircus*. *L. Syst. nat.* 94.
Hirci Sanguis, Sevum. *L. m. m.* 18.

18. BOS *Taurus*. *L. Syst. nat.* 98. domesticus.
Bos Bison. *L. Syst. nat.* 99. *Buffalo.*
Bovis Medulla. Fel inspissatum. —
Lactis Butyrum, Caseus, Serum. *L. m. m.* 20.

19. SVS *Scrofa*. *L. Syst. nat.* 102.
Porci Axungia. *L. m. m.* 23.

20. MONODON *Monoceros*. *L. Syst. nat.* 105. *Narhwal.*
Vnicornu crudum, raspatum, praeparatum. *L. m. m.* 24.

21. PHYSETER *macrocephalus*. *L. Syst. nat.* 107. *Spermaceti - whale.*
Ceti Sperma. *L. m. m.* 26.

CLASSIS II. AVES.

22. ANAS *Anser*. *L. Syst. nat.* 197.
Anseris (domestici) Axungia. *L. m. m.* 28.

23. ANAS *Boschas*. *L. Syst. nat.* 205.
Anatis (domestici) Axungia. *L. m. m.* 29.

24. PHASIANVS *Gallus*. *L. Syst. nat.* 270.
Gallinae Ovorum Testae praeparatae, calcinatae. Vitelli. Oleum. Axungia. *L. m. m.* 32.

CLASSIS III. AMPHIBIA.

25. *a*) TESTVDO imbricata. *L. Syst. nat.* 350. *Hawks-bill Turtle.*

β) TESTVDO *Mydas. ibid. Green Turtle.*

γ) TESTVDO *Caretta. L. Syst.* 351. *Loggerhead.*

Caro β) (viridescens) esculenta, restaurans.

26. RANA *ocellata. L. Syst. nat.* 356. *Bull - frog. Catesb. Carol.* 2. *p.* 72. *Ranarum* Sperma. *L. m. m.* 36.

27. LACERTA.

Lacertae cuiusdam, Americanae, vires antisyphiliticas nuperrime laudavit, Don *Iohn Florès*, D. Med. etc. vid. Eiusdem libellus: *Specifique simple et aisé nouvellement decouvert dans le Royaume de Guatimala en Amerique, pour l'entière et sure guerison des chancres, de la lépre et généralément de tout ce qui a rapport aux maladies vénériennes.* Varias Lacertarum Species, etiam Europaeas, (secundum experimenta in Hispania capta), easdem possidere vires creditur. Lacertam Iguanam tamen Syphiliticis noxiam esse, monet *Linné.*

28. CROTALVS *horridus. L. Syst. nat.* 372. *Rattle Snake.*

Crotali Bilis, cum Creta in Bolos formata, usui medico inservit. *Carver's Travels p.* 452. Caro exsiccata; restaurans. *ibid.*

29. ACIPENSER *Sturio. L. Syst. nat.* 403. *Sturgeon.*

Colla Piscium. Coctum gluten ex pinnis, intestinis, corio ad pelliculam, malaxatum, refrigeratum, in pelliculas diductum. *Linn. m. m.* 41.

CLAS-

CLASSIS IV. PISCES.

30. PERCA. Species in America Variae.
Percarum Lapides. Superflua. *L. m. m.* 42.

31. ESOX *Lucius*. *L. Syst. nat.* 516.
Lucii Mandibulae, Axungia. *L. m. m.* 43.

CLASSIS V. INSECTA.

32. MELOE *majalis*. *L. Syst. nat.* 679.
An Mel. vesicatorio (Cantharid. officinal.) substituendus.

33. COCCVS?

34. COCCVS *Cacti* coccinelliferi. *Syst. nat.* 942.
In Cactis Opuntiis variis Americes.
Coccionellae. *L. m. m.* 48.

35. CYNIPS *Rosae*. *L. Syst. nat.* 917. *Bedeguar.*
Fungus Rosarum. Superstitiosa. *L. m. m.* 50.

36. CYNIPS *Quercus?* — *Gallae*. *L. m. m.* 51.
Omnes Quercus Species et variae illarum partes, Gallis variis obsiduntur.

37. APIS *mellifica*. *L. Syst. nat.* 955.
Mel, *Cera*, *Propolis*. *L. m. m.* 52.

38. FORMICA *rufa*. *L. Syst. nat.* 962. in America Septentr. *Kalm.*
Formicarum Sal, Oleum, Spiritus. *L. m. m.* 53.

*) *Cantharidum* officinalium loco, forte Rhois Toxicodendri, radicantis et Vernicis, vel Hippomanes Mancinellae succi, cautus usus, commendandus?

39. CANCER *Gammarus; Carcinus.* *L. Syst. nat.* 1050. et aliae plures species.
Cancrorum Chelae, Lapides. *L. m. m.* 56. 57.

40. ONISCVS *Asellus? Millepedes?* *L. m. m.* 58.

CLASSIS VI. VERMES.

41. LVMBRICVS *terrestris.* *L. Syst. nat.* 1076.
Lumbrici Pulvis, Sal, Spiritus, Oleum. *L. m. m.* 59.

42. HIRVDO *medicinalis?*

43. SEPIA *officinalis.* *L. Syst. nat.* 1095.
Sepiae os. *L. m. m.* 61.

44. OSTREA *edulis.* *L. Syst. nat.* 1148. (Testa Americanis oblonga.)
Conchae, citratae. *L. m. m.* 62.

45. *Madrepora.* —
ISIDIS, SPONGIAE, CORALLINAE — Species variae in Oceano Americano.

MATERIA MEDICA

REGNI MINERALIS.

1. MARMOR *rude*. *L. Syst. nat.* 41.
   Calx viva, lota, Aqua. *L. m. m.* 666.

2. GYPSVM *usuale*. *L. Syst. nat.* 45. Pensilvania? Nova Scotia.
   Gypsum praeparatum. *L. m. m.* 667.

3. TALCVM *Rubrica*. *L. Syst. nat.* 57. Pensilvania.
   Rubrica fabrilis. *L. m. m.* 670.

4. TALCVM Smectis. *L. Syst. nat.* 52.
   Talcum viride. *L. m. m.* 671.

5. TALCVM Nephriticus. *L. Syst. nat.* 53. America. Linn.
   Lapis nephriticus. *L. m. m.* 671.

6. AMIANTVS Asbestus, et plumosus. *L. Syst. nat.* 55.
   Alumen plumosum. *L. m. m.* 673.

7. MICA talcosa?

8. SILEX cretaceus. *L. Syst. nat.* 67.
   Silex combustus. *L. m. m.* 675.

9. NITRVM nativum. *L. Syst. nat.* 84.
   Nitrum commune. *L. m. m.* 677.

10. NITRVM Crystallus montana. *L. Syst. nat.* 84.
    Lapis Crystallus praeparata. *L. m. m.* 678.

11. NATRVM *fontanum.* *L. Syst. nat.* 89.
Sal Catharticum Anglicum — obtineri potest ab omni Aqua Marina. *L. m. m.* 680.

12. NATRVM *glaciale.* *L. Syst. nat.* 90. Nova Scotia.
Glacies Mariae. *L. m. m.* 681.

13. BORAX *Granatus.* *L. Syst. nat.* 96. In Saxis Pensylvaniae.
Granatus praeparatus. *L. m. m.* 684.

14. MVRIA *marina.* *L. Syst. nat.* 98. Mare.
Sal Commune. Spiritus acidus. dulcis. *L. m. m.* 685.

15. MVRIA *fontana.* *L. Syst. nat.* 98. Fontes salsi passim in regionibus Ameriae transmontanis.
Sal commune. *L. m. m.* 686.

16. ALVMEN *commune.* *L. Syst. nat.* 101. Passim in Saxis schistosis.
Alumen crudum. Vstum. *L. m. m.* 688.

17. VITRIOLVM *Martis.* *L. Syst. nat.* In pyritis et fodinis ferri.
Vitriolum Martis commune. Tartarus vitriolatus. Oleum. Spiritus. Colcothar. *L. m. m.* 691.

18. VITRIOLVM *plumbi* album.
Saccharum Saturni. (ex Calce plumbi et Aceto.) *L. m. m.* 694.

19. AMBRA *ambrosiaca* grisea. *L. Syst. nat.* 101. Mare Insular. Bahamens. Ambra grisea. *L. m. m.* 695.

20. BITVMEN *Petroleum.* *L. Syst. nat.* 109. Fontibus variis innatat.
Petreolum. S. Oleum Petrae. *L. m. m.* 698.

21. PYRITES *nativus.* *L. Syst. nat.* 113?
Sulphur vivum.

22. PYRI-

22. PYRITES *Ferri.* *L. Syst. nat.* 115. Frequens in variis partibus.
Sulphur Citrinum. Spiritus per Campanam. Hepar, Tinctura, Flores, Balsamum, Lac. *L. m. m.* 702.

23. ZINCVM *Calaminaris.* *L. Syst. nat.* 126. Pensylvania?
Lapis calaminaris. *L. m. m.* 711.

24. PLVMBVM *Galena.* *L. Syst. nat.* 133. Frequens per totam Americam.
Plumbum ustum. Lithargyr. Cerussa. Minium. *L. m. m.* 715.

25. FERRVM *selectum*, *Haematites*, *Magnes.* *L. Syst. nat.* 137. 140. —
Chalybs. Limatura. Crocus. Tinctura. *L. m. m.* 716.

26. CVPRVM *nativum.* *L. Syst. nat.* 143.
Aes. Vstum. Viride. *L. m. m.* 720.

27. ARGENTVM. *L. Syst. nat.* 148. Rarius adhuc.
Argentum foliatum. Lapis infernalis. *L. m. m.* 723.

28. AVRVM *nativum?*
Arsenicum, *Hydrargyrum*, *Stibium*, *Cobaltum*, *Molybdaenum* et *Stannum*, hucusque in America nondum detecta.

29. CALCVLVS *Margarita.* *L. Syst. nat.* 177. Testae Myae margaritiferae? in variis Pensylvaniae fluviis.
Margaritae. *L. m. m.* 729.

30. TARTARVS *Vini.* *L. Syst. nat.* 178. Dolia Vini.

31. PVMEX *Vulcani.* *L. Syst. nat.* 181. Indiae occidentalis insulae.
Lapis Pumex. *L. m. m.* 732.

32. OCH-

32. OCHRA *ferri.* *L. Syst. nat.* 192. In Acidulis variis et paludibus.
Ochra nativa. *L. m. m.* 734.

33. OCHRA *Aeris.* *L. Syst. nat.* 192. *Couperos.* Ad fodinas Cupri et alia loca frequens.
Viride montanum. *L. m. m.* 735.

34. ARGILLAE *variae* —

35. CALX *Creta.* *L. Syst. nat.* 206?

36. CALX *Gur.* *L. Syst. nat.* 207. In fissuris rupium. Marmor.
Lac lunae. *L. m. m.* 741.

37. HVMVS damascena. *L. Syst. nat.* 211.

